

S583

Sandberg P 23 1957

LS

7/65

CAROLI A LINNÉ

(EQVITIS)

SYSTEMA
VEGETABILIVM

SECVNDVM

CLASSES ORDINES

GENERA SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS ET DIFFERENTIIS

EDITIO DECIMA QVARTA

PRAECEDENTE LONGE AVCTIOR ET CORRECTIOR

CVRANTE

IO. ANDREA MURRAY

EQVITE ORD. R. DE WASA

CONSILIARIO R. AVL. PROFESSORE MEDIC. ET BOTAN. O. IN ACAD. R. GOTTING.

PRAEFECTO HORTI R. BOT. SOCIETATVM SCIENTIARVM GOTTINGENS.

STOCKHOLM. VPSAL. GOTHENB. ET LVNDENS. MEDICARVM PARISIENS.

NANC. HAFN. ATQVE OECONOMICARVM BERNENS. ET CELL. MEMBRO.

G O T T I N G A E

TPIS ET IMPENSIS JO. CHRIST. DIETERICH

1784.

*Opera JEHOVAE magna!
exposita omnibus, qui delectantur illis;
gloriosum et decorum opus Eius!*

DAVID.

Library of David King.
Leavitt & Co. May 21 1884

Q1K
91
56
1781
C.3
SCHRP

V I R O

ILLVSTRI ET GENEROSISSIMO

NICOLAO IOSEPHO
DE IACQVIN

REI METALLICAE CONSILIARIO CAESAR.

BOTANICES ET CHEMIAE

IN ACADEMIA VINDOBONENSI PROFESSORI

QVI IPSE HOC OPVS NVMEROSISSIMIS

INVENTIS ET OBSERVATIONIBVS

CONDECORAVIT

I D E M

IN DOCUMENTVM OBSERVANTIAE ET

PERENNIS STUDII

D I C A T

IO. ANDREAS MURRAY.



P R A E F A M E N

EDITIONIS XIV.

Distractis praecedentis editionis huius libri exemplis, de noua adornanda dispicere opus fuit. Ea primum prospiciendum erat indigentiae praestantissimorum auditorum, qui iam per duas fere aestates filo demonstrationum, quibus vaco, stirpium, caruerant, dein votis botanicorum exterorum satisfaciendum. Acquiescere vnice post decennium in recu-
denda editione XIII. eaque sphalmatibus typographi-
cis mundanda, sub tanta nouiter detectarum stirpium

et expolitionum in characteribus bene multarum vetustiorum vbertate, quae intra hancce temporis intercapedinem emerfit, desidis fuisset, nec de pomoeiis rei herbariae ampliandis solliciti. Etenim post illud tempus, quo b. LINNEVS, pater, Systemati perficiendo operam vltimam daret, frequentes in remotissimas et partim plane antea ignotas regiones peregrinationes a botanicis institutae sunt, quarum fructus vel peculiaribus libris vel dispersis per varia scripta, nominatim Societatum litterariarum commentationes, obseruationibus continentur. Nec inficiandum, etiam ex indigenorum Europae nostrae vegetabilium numero quaedam protracta, quae pristinae aetatis aciem effugerant. Quantae igitur accessiones in rem herbariam redundarunt nouae ex FORSKÅHLII itinere in Aegyptum et Arabiam, AVBLETHII in Guianam gallicam et Insulam Franciae, SONNERATI in nouam Guineam et Indiam orientalem, BANKSII et SOLANDRI, et, alia peregrinatione, FORSTERORVM, in mare australe, SPARRMANI in Africam australem, THVNBERGII in eandem Africae partem, Zeylonam, Iauam, Iaponiam, PALLASII, GEORGII aliorumque naturae scrutatorum per amplissimam Rossiam. Quam multarum nouarum cognitionem debemus continuato IACQVINI studio, item seriori GOVANI operae. Haud parum augmenti quoque cepit numerus stirpium iis, quas in *Supplemento plantarum*

Brunfuigae a. 1781. edito vterque LINNEVS primum proposuit. Hosce reliquosque omnes et singulos fontes adire, protrahere reconditos thesauros, suisque loculis inferere, vt quousque hodie Florae dominium pateat, cognosceretur, vtut difficilis labor, non detrectandus tamen esset, modo non timendum, ne, si in transcribendi potissimum negotio res subsisteret, innumeris erroribus Pinax inquinaretur. In multarum enim stirpium descriptione vnum vel plura momenta deficiunt, sine quibus character constitui nequit. Saepe stirpes vt nouae in medium proferuntur, quas alius sagacior in summi LINNEI operibus detegit; licet nec hoc negauerim, existere pauculas aliquot stirpes ab eo memoratas, de quibus ob breuitatem descriptionum vix, nisi inspecta eiusdem collectione herbaria, iudicium ferri potest, prout olim variae BAVHINIANAE nonnisi simili illustratione extra dubium positae sunt. Grauiterpissim in LINNEI obseruationes insurgitur, quum tamen saepe aperte aliam stirpem intellexerit LINNEVS, aliam morosus vel sibimet solus placens censor. Ad hosce scopulos vitandos tutissimum omnino quidem est, non alias stirpes descriptas adoptare tanquam nouas, nec aliis animaduersionibus subscribere, quam quae comparationem cum ipsa praesente planta, de qua sermo est, sustinuerunt. Fac vero copiam nobis in hunc finem fieri posse tot rarissimarum vndique conquista-

rum plantarum, harumque quidem exempla perfectissima et iustum numerum suppetere, ne Varietas imponat (quod dubito an fieri possit, nisi BANKSII opes cum eodem eius in plantas amore amice conspirent): plurimum sane annorum spatium requiritur, antequam sub hac lege ad finem operis peruenias. In harum defectu saepe vel ad fidem modo auctoris aliis notis comprobata confugere, vel iconem descriptioni adiectam in dignitatem plantae viuae surrogare, oportet. Fateor subsidaria haecce adminicula lubrica saepe esse, et praesenti formidolosus discidia ex quarundam stirpium vel emendationum receptione aliarumque omissione, cuius rei rationes dari breuiarii angusti limites non concederent.

Hisce difficultatibus districtus contrahendi vela consilium inii, et, nisi opus omnibus numeris absolutum, vtile tamen, et praesenti necessitati accommodatum, nec praerogatiua prae reliquis eius editionibus destitutum, praestandi. Nam omnes et singulas stirpes ad hunc vsque annum detectas vna complectendi tanto minus ambitio me capere potuit, quum vel ex ferioribus inclytis peregrinationibus multas adhuc in futurum tempus seruauerint BANKSIVS, FORSTERI, THUNBERGIVS, SPARRMANVS. Vt igitur mox in fronte noscatur, quosnam in tam amplo campo cancellos egomet mihi praescripserim, sic habeto. Quum ad nouam LIN-

NEANI operis editionem me accingerem, in iis auctariis et emendationibus subsistendum credidi, quae vel LINNEOS ipsos auctores habent, vel viros ex LINNEI, patris, schola profectos vel et alios, qui, licet ab ill. viri ore non pependerit, ad eius tamen praecepta novos prouentus memoriae prodiderunt fidemque accuratione descriptionum et iconum sibi conciliarunt.

Secundum hasce leges *Supplementi plantarum* a iuniori LINNEO typis mandati ante omnia ratio habenda fuit. Iuncta patris filiique opera hoc concinnatum esse, tanto certius est, quum pater, duos fere ante mortem annos Mantissam plantarum tertiam conscribere sibi proponens, mihi plagulas manu scriptas tradere promitteret curamque eius edendae, quod propositum autem decrescens animi vis et subsequens tristissimus eius morbus suppressit, etiamsi iam cum bibliopola de pretio laboris pactus fuisset. Quid patri in hoc sit proprium, quid filio, plerumque haud difficulter ex tempore accessionum et adiectis botanicorum, qui suppetias tulerunt, nominibus colligitur: aegrius, quando haec indicia deficiunt, nisi ad mirabilem istam artem respicias, qua callebat pater, aequae concinne ac breuiter stirpes determinandi, et denominandi, quam ipsam, si dicendum quod res est, catenus non aequae feliciter filius, aliis licet nominibus meritissimus, asse-

quutus erat. Non obscurum quoque est, characteres haud paucos stirpium solito longiores ex peregrina communicatione in Supplementum a LINNEO iun. fuisse translatos. Quicquid horum sit, destitui hisce nouam Systematis editionem nolui, exceptis iis additamentis vel mutationibus, quae nescio quo calamo extra patriam adscriptae fuerant, a legibus Linneanis alienae. Quas THVNBORGIVS attulerat numerosas symbolas, malui ex ferioribus eius scriptionibus, quodsi quidem easdem complectantur, quam hoc fonte allegare, idque tanto iustius, quum in hisce characteres subinde magis expoliti compareant. Non parum vero in transferendis Supplementi stirpibus laboris fuit. Nova inter haec sunt genera haud pauca, quorum, quamvis classis ordoque significantur, loca tamen commodissima in serie generum secundum cognationem non nisi comparatione mutua facta constiterunt. Contrahere saepe characterem horum essentialem, quem vocant, et reliquis adaptare opus fuit. In speciebus collocandis similis necessitas incidit easdem cum vetustis ciuibus attente conferendi, vel et in adiumentum vocandi aliorum botanicorum scripta. Ita quidem spero, me plerasque haud male collocasse: subinde tamen prae labe descriptionum recentium, praesertim in deterioribus numero specierum generibus easdem ad finem generum iunctim subnectere coactus fui. Iniunctum quoque

quoque mihi existimaui, conformitatis cum reliquis caussa aliquando vnam vel alteram voculam in differentia specifica praecidere; item subinde, vt discrimen a congeneribus tanto euidentius redderetur, hanc vel illam ex ampliori subnexa descriptione vel alio certo fonte addere, nec non hinc inde partes stirpium commemoratas transponere. Nec raro nouae species detectae characterem vetustiorum mutandi ansam dedere. Sunt et genera quaedam, quae ob species nouiter accedentes nouis subdiuisionibus cum suis inscriptionibus perspicuitatis caussa instruxi. Facile vel me non monente patet, me in hisce omnibus, vt reliquis mox dicendis subsidiis, quotiescunque occasio tulerit, tam ex horto botanico, cui praefectus sum, quam ex collectione stirpium siccarum mea illustrationem quaesiuisse.

Sed locupletandi Systema multa alia in consilium traxi adiumenta. Post a. 1774. nihil, quoad sciam, LINNEVS, Eques, in augmentum rei herbariae praeter Dissertationem academicam de genere *Aphyteiae*, aliamque de *Hyperico* euulgauit, quae vero vtraque suo iure hic potita est. Filii doctissimi Dissertationibus praesertim debentur, quae *Graminum* familiae et *Lauendulae* generi in melius contigerunt. Sed etiam si, quae de stirpibus cryptogamicis Supplemento addidit, receperim, dubitauero merito ex nouationibus istis, quas in *muscorum* distribu-

stributione molitus est cel. Professor in Dissertatione de Muscis, aliud quidpiam quam species novas adiectas in usum vertere. Nam multas in alia genera transtulit, quae iustius vetusta loca occuparent nominaque pristina tuerentur, quod et acutissimus harum stirpium scrutator cl. HEDWIG (*Hist. nat. musc. frondos. P. 2. p. 70.*) agnoscit. THUNBERGII opera multum ad perficiendum Systema hocce contulit. Vt enim silentio praeteream, quid eidem Supplementum debeat, opportune accidit, ut elegantissimae eiusdem Dissertationes de *Gardenia*, de *Protea*, de *Oxalide*, de *Ixia*, de *Iride*, item tres aliae, quae nova genera plantarum proponunt, in lucem prodirent, item *Actis Academiae scientiarum* Stockholmiensis aliarumque Societatum litter. Suecicarum multae eximiae observationes ab eo traderentur. Palmas eo suatore (*Vet. Acad. Handl. 1782. p. 286.*) in *Appendicem*, ob partes fructificationis non rite cognitae, olim abiectas, lubentissime in suas classes transmissem, modo characteres generis addidisset: nomina tamen generum in clauae classibus singulis praefixa significauimus, et in ipsa Appendice lectores monui. Tantum vero amicitiae dedit pereximius vir, ut quum eum, ne opus tardaretur, de communicandis mecum characteribus *stirpium Japonicarum* nouarum ab illo in loco natali lectarum sollicitarem, quos noueram prelo Lipsiae destinatos esse, eos manu sua chartae mandatos mihi mitteret. Haec dum

dum indico, grates simul agendaе sunt cel. LESKIO, cuius cura THVNBERGII Flora Iaponica ibidem typis prodit, quod eiusdem per plagulas, prout prelo exirent, copiam mihi fecerit: sed ne disparitas in citatione esset, vbiuis codicem manu scriptum allegaui. In eo autem vnice discrepantiam lectores animaduertent, quod species Iaponicae ad Monoeciam, Dioeciam, Polygamiam, item Gynandriam in Systemate vegetabilium relatae, a THVNBERGIO per alias classes secundum numerum staminum dispersae compareant. *Aliorum quoque Suecicorum botanicorum* obseruationes notatu digniores in medium protuli, modo praegressum scrutinium id ferret. Addidi hisce *proprias meas*, ex *Commentationibus Societatis scient. Gotting.* petitas, bene multas, quibus pro scopo fuit vel nouas plantas vel mance determinatas ab obliuione et ambiguitate vindicare.

Hisce omnibus subsidiis insigniter creuit stirpium numerus. Haud parum pretii autem libro decederet, si in eo nouae istae numerosae, quas IACQVINI opera feriora continent, desiderarentur, nimirum *Hortus eius Vindobonensis, Flora austriaca, Editio picta Historiae stirpium americanarum, Miscellanea austriaca* et *Icones plantarum rariorum*, quae omnia non elegantia modo iconum sed et descriptionum praestantia et fide inter primaria rei herbariae monumenta vt praesens aetas ita et postera referet.

Initium

Initium modo priorum duorum LINNEO patri perlustrare datum fuit, quanta auiditate, quanto applausu, id fecerit, et quam charum in vniuersum IACQVINI nomen illi fuerit, quauis data occasione declarauit. Sed pergendum erat in tramite semel calcato, et seriora inuenta ill. viri prioribus, suis locis, adiungenda. Qua in re quum id difficultatem pareret, quod amplioribus Horti Vindobonensis et Florae austriacae, aliquando et Miscellaneorum austriacorum, descriptionibus stirpium breues definitiones praefixae exstarent nullae: subuenit ipse hisce angustiiis praestantissimus vir meoque rogatu characterum summas a se ipso concinnatas litterisque mihi oblatas publici iuris facere permisit. Historiam eius stirpium selectarum Americanarum coloribus viuvis pictarum, cuius prima exempla a. 1781. vendebantur, ex editione a. 1763. enatam esse notum est, et pauciores modo plantas sub finem annexas. Hanc primam libri editionem qui cum recentioribus LINNEI scriptis conferat, offendet, licet plerisque ibidem designatis generibus speciebusque subscripserit, omisisse eum tamen nonnulla vegetabilia. Quum id sine dubio rationibus grauib. ductus egerit: non ab arbitrio meo pependit, renitente quasi LINNEO, cuius senfa praeprimis hic exprimenda, sub defectu plantarum examinandarum, et omissis aliquando notis, quibus ad discrimina opus esse visum, exclusa adoptare. Circa
acces-

accessiones vero, post mortem immortalis praeceptoris a IACQVINO enumeratas, mea libertate et proprio iudicio vtilicuit. Id tamen simul monendum, etiam in reliquis eiusdem operibus exstare aliquot paucas stirpes, quarum differentias specificas mecum non communicavit; vnde coniicio, ill. virum postliminio mutasse suam de novitate earum sententiam.

Quod ex amplo earum plantarum numero, quas FORSTERI in insulis maris australis indagarunt, et PALLASIUS in Rossia, nullas alias huic Pinaci inseruerim, quam quas Supplementum sistit, vel quas ipse in horto botanico examinaui, huius rei causa haec est, quod isti paucis exemplis exceptis in generibus tantum modo acquieuerint, hic differentias specificas addere neglexerit.

Haec, quae dixi, ad numerum stirpium, quo locupletata fuit haecce Systematis editio, praecipue pertinent. Quum vero et id semper animo meo infixerim, non minus esse meritum in re herbaria, notitiam stirpium iam cognitarum veriore vel faciliorem reddere, quam novas detegere vel obliuioni datas in lucem protrahere: in haud paucis deflexi a pristinis effatis, animaduersiones numerosas generibus vel praecipue speciebus adpersi, et synonyma iconesque haud paucas,

quas,

quas inter inferiores ex *Flora Danica* et SCHREBERI *Historia graminum*, nouiter indicaui. In omnibus hisce et breuitati et paucitati studui, persuasus prolixitatem et copiam, quae a noua editione *Generum* et *Specierum* plantarum iure quodam expectari possit, in breuiario, quale hocce Systema est, vitii potius nomine dignam esse. Nisi haec me tenuisset opinio, facile fuisset ex aduersariis et obseruationum et synonymorum iconumque citatarum numerum augere. Quicquid vero adiecerim, addito vel nomine, vel littera M. et si opus, praemissa lineola, notaui, idque non vanae ambitionis causa, sed vt ne errores, qui mei forsitan sint, LINNEO tribuantur; nec ii, quos LINNEVS in tantae difficultatis ausu aliquando non potuit euitare, editorem feriant. Nam rursus moneo LINNEI potissimum sensa, non mea, fuisse euulganda. Hinc et vt pristinus nexus inter hocce opus eaque, quae genera et species plantarum complectuntur, persisteret, seruaui numeros, qui ad vtrumque librum respiciunt, ex editione XIII. eo modo discrimine, vt speciebus numeros serie continuos praefigerem. Gottingae, d. XXIX. Aprilis a. MDCCLXXXIV.

PRAEFATIO

EDITIONIS XIII.

Exultat mens mea laetitia, in memoriam reuocans aurea ista momenta, quae in perillustribus A LINNE, Equitis, consortione vere anni 1772. ineunte consumere mihi datum fuit. Eam tum in summo viro animi virium integritatem floremque, et illum in scientia sua locupletanda ardorem cognoui, quem iuuenis et auditor olim miratus fueram, qui iam vero perennans novorum laetissimorum fructuum, in rem naturalem et medicam redundaturorum, spem alit; et illum simul in aduersarios, famae eius insidiantes, expertus sum in eo animum placabilem, et aequum in vniuersum de aliorum meritis iudicium, vt vel iniquissimus vel morosissimus

b

fiſſimus cenſor , haec audiens , in amorem eius raperetur neceſſe eſſet. Mihi vero eo in primis brevis iſta et iterata cum perilluſtri viro conſuetudo fructuoſa fuit, quod de rebus multis, quae viſae mihi antea in arte erant ambiguae , ſciſcitari oraculum hocce contingeret; quae dubia non ratiociniis lubricis , ſed natura ipſa conſulta , in cuius ſacra me ducendi vicina gazophylacii, in praedio eius Hammarby exſtructi, opportunitatem conceſſerat, diſſipauit, deſtruxit.

Quum nihil hoſpiti ſuo , quicquid vel mentem vel corpus recrearet, deſiderare relinqueret: tum et eum Systematis naturae Tomum conſpiciendum dedit, qui ſtirpes complectitur. Hunc ego videns multis egregiis obſervationibus auctum, nec paucioribus emendationibus expolitum, precibus ſollicitauī perill. virum, vt, quum duodecimae eiusdem editionis exempla a bibliopola diſtracta iam eſſent, de noua, hiſce ſuppetiis inſtructa , typis mandanda cogitaret. Verum renuit perill. Eques, regerens, ſe in poſterum nonniſi ſupplementa vltimae editioni additurum. Tandem mihi vltorius eum de commodis, quae inde rei herbariae acceſſura eſſent, admonenti, et tyronum artis, quorum
multi

multi pretio totius *Systematis naturae* deterrerentur, studium libro facilius parabili, accensum mirificeque leuatum iri, forsitan paullo impudentius vrgenti, librum exactius limatum se mihi traditurum promisit, vt, quemcunque in vsum vertere eum vellem, facultas mihi suppeteret. Promissis stetit perill. vir.

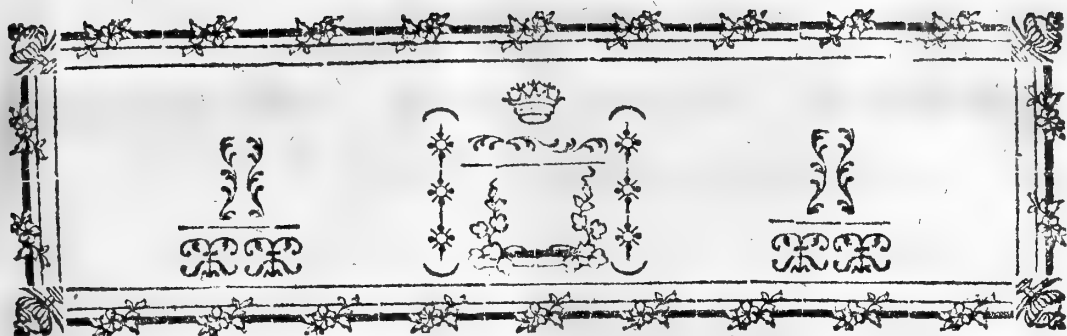
Ego vero nolui priuatum hoc esse bonum, sed publici reddere iuris mearum partium duxi, confusus, gratiam non ab auditoribus modo, sed et a botanicis in vniuersum, me eo initurum.

Etenim in hac noua vegetabilium *Systematis* editione omnes nouae stirpes, siue genera siue species constituent, suis locis insertae continentur, quae postquam libri, *Genera et Species plantarum* inscripti, vltimo comparuerunt, a perill. viro detectae sunt, et antea in *Appendice Specierum plantarum*, in *Mantissis*, in *Supplemento tertiae Systematis naturae partis*, sparsim exhibitae. Hae variis recentius detectis nec ante rite cognitis speciebus auctae sunt. Accesserunt multae nouae observationes ad species quam plurimas, earundemque vel generum characteres crebro emendati. Varia et genera

et species in aptiora loca translata. Multa insuper synonyma curatius hic definita existunt.

Quum operae typographicae et propria libri amplitudine et variis impedimentis retardarentur, crebras accessiones et mutationes cl. vir mihi misit, quas fide suis locis inferui. Id porro meum esse arbitratus sum, vt, quantum fieri posset, nitidus et emaculatus in medium prodiret. Demum curavi, vt, quum, in prioribus editionibus nomina s. d. triuialia, nescio qua de causa, a typographo antea saepe abbreviata vel mutilata sisterentur, vnde tironibus difficultas crebro enata fuit verum nomen intelligendi, iam integra describerentur. Scr. Gottingae in horto botanico, feriis paschalibus a. MDCCLXXIV.





REGNUM VEGETABILE.

FLOS est plantarum gaudium.

Tunc se novas, aliasque, quam sunt, ostendunt:

tunc variis colorum picturis in certamen usque luxuriant.

PLIN. XVI: 25.

1. **N**ATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, *Vegetabilia* in *Animalia*, vix contra; utraque resolvit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.
2. **VEGETABILE** est vita composita, absque motu voluntario.
3. **TRIBVS** Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantae: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.
4. **GENTES**, e quibus incolae confluerunt, potissimum sunt:
 1. **PALMAE PRINCIPES**, Indici, Spathacei spadiciferi, fluxi, eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice invariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa sempervirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. GRAMINA. PLEBEII, Campeſtres, Culmiferi. Glumacei, Ruſtici vulgatiffimi, ſimpliciffimi, vivaciſſimi, conſtituentes vim roburque regni, et, quo magis mulctati et calcati, magis multiplicativi. *Hi tributarii ſunt. e vili penu. animalibus plerique phytophagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hoſpitanti.*

3. LILIA. PATRITII, Lucares, Bulboſi triarii, ſuperbientes veſtimentis fulgentibus feſtivis. *Hi paſcunt oculos condecorantque regnum venuſtate aulaeorum ſplendidiffimorum.*

4. HERBAE NOBILES, Pratenſes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*

5. ARBORES. PROCERES, Sylvatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis Servis, ſuſtentantes inauſpicato clientes Paraſiticos. *Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Aeſtuan-tes, humectant inconſpicio imbre. alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tanquam totidem Naturae Horti.*

MILITES armati Spinis Aculeisve, e Plantis utriſque adſcriptivi. *Hi arcent Mammalium hoſtium injurias.*

6. FILICES. NOVACCOLAE, Latebroſi, Stipitati, Doſiferi, macri. *Hi praeparant poſteris Terram.*

7. MVSCI. SERVI, Hyemales, Imbricati, Calyptrati, Reviſcentes, Impaſti, loca omnia a prioribus reliſta occupant numeroſiſſimi. *Hi Radices incolarum fov-vent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exſiccen-tur a Sirio Aeſtivo; ne evellantur a viciffitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumna-li. Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.*

8. ALGAE. VERNACVLI, Aquigeni, Squalentes, Redivivi, Abſtemii, Nudiuſculi. *Hi inchoant culturam pri-mam Vegetationis.*

9. FUN

DSI

9. FUNGI. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, Putidi, Furaces, Voraces. *Hi Flora reducente Plantas hyematum, legunt reliquias earum quisquillas sordisque.*

5. TEXTURA vegetabilium e *Vasis succosis.*
Tracheis aëreis.
Utriculis secretoriis.

6. SUBSTANTIAE vegetabilium ex *Epidermide*, externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Libram*, secedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Meddullam*.

7. PARTES Vegetabilium primariae tres sunt:

RADIX descendens, aquosa sorbens, *nutriens.*

HERBA adscendens, aërea spirans, *movens.*

FRUCTIFICATIO pandens, aetherea halans, *generans.*

8. RADIX terrenis humentibus inserta exserit *Radiculas* capillares, saepe superne concurrentes in solidum *Caudicem* descendentem sub terra, aut etiam *adscendentem* supra terram.

9. HERBA annua, aëreis commissa, constat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:

HYBERNACULUM compendium Herbae totius, squamosum:

BULBUS e basibus Foliorum praeteritorum.

GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRUNCUS, attollens Herbam Fructificationemque, (RAMI sunt Partes Trunci) est vel

CAULIS *Herbae* foliosus.

CULMUS *Graminis*: saepius geniculatus articulis inanibus.

SCAPUS *Radicis* aphyllus floriferus.

PEDUNCULUS ramus *Caulis* floriferus.

PETIOLVS ramus foliiferus, folio proprius.

STIPES a Folio non distinctus: *Palmis*, *Filicibus*. — item truncus *Fungi*.

11. FOLIUM expandens per aëra superficiem, volatile, saepe petiolatum.

FOLIOLUM partiale est Folii *compositi*.

FRONS Folium e stipite factum: in *Palmis* et *Filicibus*.

12. FULCRUM administrans pro Vitae necessitate:

- STIPULA Foliorum, ad eorum basin, foliacea.
 BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumve basin, foliacea.
 PUBES vestiens villositate.
 GLANDULA secernens liquorem.
 SPINA terminans *cornu* lignoso.
 ACULEUS sparsus *ungue* cortici tantum inserto.
 CIRRHUS scandens *filo*.

13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae spontanea dehiscens metamorphosi, ut substantia *Interna* pateat Flore et Fructu.

- FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Pistillis*.
 FRUCTUS e *Pericarpio* praegnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cuius species 7.

- VOLVA *Fungi*, lacera.
 CALYPTRA *Musci*, cucullata.
 SPATHA *Palmae*, vaginata.
 GLUMA *Graminis*, saepius bivalvis.
 PERIANTHIUM *Plantae*, corollae approximatum.
 INVOLUCRUM *Plantae*, a flore remotum, saepius umbellae.
 INVOLUCELLUM, parziale involucrium.
 AMENTUM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.

- PETALUM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tube aut *Unguibus*.
 NECTARIUM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viscus exterius e *Ligno*; *Genitale Masculum*.

- FILAMENTUM sustinens *Antheram*.
 ANTHERA foeta granulato *Polline*, et hoc *Fovilla*.

17. PISTILLUM Viscus interius e *Medulla*; *Genitale Femininum*.

- GERMEN Fructus rudimentum, inferius.
 STYLUS a germine elevans *Stigma*, intermedius.
 STIGMA roridum, pubescens, supremum.

18. PERICARPIUM *Germen* defloratum seminiferum.

CAPSULA membranacea, *valvis* dehiscens varie in variis.
 SILIQUA membranacea, *bivalvis*, futura utraque seminifera.
 LEGUMEN membranaceum, *bivalve*, futura altera seminifera.
 FOLLICULUS membranaceus, *univalvis*, latere dehiscens,
 a feminibus distinctus.
 BACCA pulposa, *Seminibus* distinctis.
 DRUPA pulposa, *Nucleo* osseo.
 POMUM pulposum, *Capsula* includente femina.
 STROBILUS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ovum*, nova planta praegnans, deciduum, tunica-
 tum.

HILUM cicatrix umbilicalis.

COTYLEDONES bibulae placentam uterinam constituentes.

CORCULUM, novae plantae compendium, connectens co-
 tyledones :

e *Rostello* acuminato, deorsum germinante.

e *Plumula* imbricata, sursum excrecente.

PAPPUS interdum coronat semen.

ARILLUS interdum includit partialiter semen.

20. RECEPTACULUM: *basis* partes fructificationis connectens.

PROPRIUM unius floris.

COMMUNE pluribus *flosculis* sessilibus.

UMBELLA inter calycem et florem, elongatum in pedun-
 culos aequatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella composita ramulis alternis.

SPADIX intra Spatham, praeprimis Palmae.

RACHIS Spicae Graminis, cui flores insculpti.

21. MACHINAE Vegetabilis substantia constat duplici contraria :

CORPOREA externa, includens, nutritiva, descendens, ter-
 renis adhaerens, studiose medullam incarcerans, duriu-
 scula, apice tenerrimo accrescens.

MEDULLA interna, inclusa, vivificans, basi deliquescent,
 apice adscendens, multiplicatione divisibilitate termino-
 que infinita, in creatione accensa, a primordio occulte
 festinat lenteque versus minimam resistantiam ad sum-
 mum suum exitum; quo vero corporeum coarctans de-
 bilius, eo claustra citius referat metamorphosin subitura,

quaeque evasura sese cum corpore copulat, ut in novas dispergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit dispersis *Seminibus*, per *Hilum* absorben-
tibus aquam, unde rumpuntur membranae a bibulis tu-
mentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, usque
dum foetus *Rostellum* Radiculas exserat, quo erigatur
Plumula accrescens in *Herbam* anni, terminatam *Gem-
ma* supradecomposita.

23. VEGETATIO fit *Radiculis* sugentibus tincturam aquosam
Humi. quae, calore quotidie addito, lente pellitur per
corporei externi vasa, unde nutritio exterioris interio-
risque plantae, exhalante superfluo, *Cortice* deponente
ab interiore pariete *Librum*, quotannis secedentem in
substantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interstinctis
Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis subos-
sifacito) sustentaturam Caudicem adscendentem, intra
cujus apices *Medulla* viva properat.

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris Nerveis isocolem
formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos
nervos, hinc divergentes, penetrantes corticem etiam-
num subgelatinosum, ubi hi nervi medullares apice simi-
liter multiplicantur in *Gemmam*. A dissecto, per hunc
nervum, vase adscendente, impeditoque subtus adscen-
su humoris propulsi, extenditur corticale in *Folium*.

FOLIUM hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit
praeparatque (exceptis Parasiticorum, antea praepara-
torum) humores, pagina superiore a luce electricum in-
spirat, pagina inferiore roridum perspirat, a casu nun-
quam renasciturum.

DECLARATUR vero Larva herbae, ubi Medullae major pro-
pulsio, quam includentis Corporei retentio, quo aperit-
ur substantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam,
Ligni in Stamina, *Medullae* in Pistilla, terminante ve-
getationem nova vita, collectis filis in ultima Medullae
Semina.

4. PROLEPSIS sistit Metamorphoseos Plantarum mysterium,
quo Herbae *Larva* mutetur in *Declaratam* Fructificatio-
nem; Plantae enim est producere vel *Herbam* foliosam,
vel etiam *Fructificationem*.

FOLIUM genuinum semper in sinu fovet Rami multiplicantis principium, sive actu, sive potentia tale; cumque Folium sit natum ob huius causam, nec vicissim, nequit existere Folium, nisi hoc principium perforaverit antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam causam manifestus.

GEMMA genuina est *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma semper constat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis. Cumque Folia sine Gemma existere nequeant, necesse est, ut Gemmae lateant in sinu cuiusvis squamae gemmaceae, confirmante autopfia, adeoque nequit omnis Gemma aliud esse, quam corpus a foliis et gemmulis compositum. Sequitur itaque, ut omnis Gemma constet Foliis cum suis Gemmulis et hae *Gemmulae* similiter ex minoribus squamis et gemmulis, et sic porro usque in quintam progeniem (ut in *Volvoce*), nec ultra, confirmante metamorphosi. Ergo Ramus foliosus praesentis anni, foetus sit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus semper novis ad extremos apices, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinaris perennet. Hoc fit in *Arboribus*, ubi medulla moratur a duriori substantia lignea: in *Plantis* annuis autem, ubi minor resistantia corporei laxioris versus medullam, valet haec brevius, absque mora gemmacea, exire in Flores; quodcunque enim valet propulsionem Medullae augere et inclusivam vim Corporei debilitare, id promovebit florescentiam.

FLOREM dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, sequentis *Calycem*, insequentis *Corollam*, consequentis *Stamina*, subsequenter *Pistillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

25. FLORESCENTIA sistit Plantarum *Sponsalia* in Flore, (a) et *Nuptias* in Anthesi.

A 4

FLOS

(a) Sponsalia plantarum. *Amoen. acad.* I. n. 12.

FLOS, exuta Herbae Larva, prodit Plantâ declarata, interna, nuda et perfecta instar *Insecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, constantis folis *Visceribus* Genitalibus; *Masculis* staminibus ex *Antheris* *Testicularibus*, repletis Polline *Genitali*, continente *Fovillam* vivificantem, et *Femineis* Pistillis ex Germinis *Ovario*, terminato Stigmate *vulvifero*, tecto *Pube* tubulosa, resudante *Lympham* *genitalem*.

ANTHESIS peragitur, dum *Antherae* ruptae spargunt suum *Pollen* vesiculare supra *Stigma*, quo efflat hoc inclusam *Fovillam* masculam, absorbendam a *Lympha genitali* feminea resudante, ut corporeum masculum addito Femineo medullari conficiat *Ovum*, in justam maturitatem fovendum intra *Ovarium*.

26. PRINCIPIUM Fructificationis, Fundamentum Botanices, est altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio e simplici progressum ad composita; e paucis ad plura! adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creasse plantas diversas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, Ipsum dein ita inter se generando miscuisse, ut totidem exorirentur plantae, quot hodie distincta existunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quae structuram floris non mutant) inter se miscuisse et multiplicasse in *Species* existentes, quotquot possibiles, exclusis tamen e numero specierum, ab eiusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, utpote sterilibus.

GENUS itaque omne est naturale, confirmante natura, saltum non faciente.

CHARACTER ergo non constituat umquam genus, sed sedulo secundum Genus naturae conficiendus est.

PLANTAE congeneres sunt quoad genus dignoscendae e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; sed distinguendae in specie secundum Herbam a sociis fororibus, diverso patre productis.

DIAGNOSIS sic plantae consistit in affinitate *Generis* et in discrimine *Speciei*.

NOMEN plantae itaque, ut utramque diagnosin indiget, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.

Specificum Praenomen triviale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

BOTANICUS, sequendo *Classificationes*, per *Characteres* plantae declaratae ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Larvae ad *Speciei* appellationem; inde ad huius *Synonyma*; ex his ad *Auctores*, exinde ad omnia, quae de obiecto quaestionis, seculi beneficio, ad nos pervenere. Sic dicat ipsa planta suum Nomen, suamque Historiam in tanta multitudine specierum, imo individuum; hoc finis Botanices primus, seculi nostri inventum, in quod perficiendo desudabunt omnes Botanici veri.

27. **BOTANICUS** *verus* desudabit in augendo amabilem Scientiam :

DESCRIPTIONES Fundamentales conficiat verbis characteristicis, Plantarum imprimis obscuriorum, rariorum novarumque, ad normam Delineationis plantae, quales *Filius*, et cl. *Schreberus* in *Decuriis*.

FIGURAS, si poterit, addat, quae representent Plantam perfectam, quales dedere *Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, etc.

DIFFERENTIAS specificas eruat compendiosas propriissimasque.

SYNONYMA auctorum conquirat, imprimis selectiora; uti *Hallerus*.

GENUS naturale semper *Speciei* praefigat, et ubi novum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis situ, figura, numero, proportionem.

SPECIES vagas novasque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Jacquin*.

ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.

STATIONES cujusvis plantae notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, imprimis *Austerales* et *Exoticas*.

PROPRIETATES observet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Aestivatio*, *Nuptiae*, *Frondescencia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.

USUS addat, quales usus *Naturae* (Panis Pandoraeque) *Medicus*, *Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Auctoris et in commodum generis Humani, ut posterius demum obambulent in serena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:

Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicerint.

Abfonos extollunt, Præftantiores rodunt zelo ftomachoso.

Compilant fur̄tim aliena, propria vix detegunt.)

Grano eruditionis reperto stentorii ebuccinant.

Methodum naturalem fibi notam crepant.

Genera arbitraria esse asseverant.

*Dedisti mihi DOMINE artem,
meam mercedem,
et in illa laudabo nomen Tuum.*

DAVID.





DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

- GENUS.** Nomen *selectissimum*.
 Character naturalis, essentialis, artificialis.
 Classis Ordoque *Systematis praestantissimi*.
 Ordo naturalis *demonstrandus*.
- SPECIES.** Nomen *triviale*.
 Differentia specifica *demonstranda*: *certissima, brevissima*.
 Synonyma *ex* Descriptione *f.* Figura *selecta*; *vernacula*.
- CRITICA.** Etymologia nominis *generici, specifici*.
 Inventor *cum* tempore.
 Eruditio Historica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

- RADIX** *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, praemorsa.
 b. repens, articulata, dentata.
 c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.
 d. bulbosa: (granulata), tunicata, solida, squamosa.
- TRUNCUS** *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.
 solidus, inanis, fistulosus.
mensura a. (proportio ad folia reliquasque partes.)
 b. crassities *ex simili* notissimo.
directione a. erectus, strictus, rigidus, scandens, volubilis, repens,
 laxus, obliquus, ascendens,
 declinatus, incurvatus, nutans,
 diffusus, procumbens, stoloniferus.
 b. sarmentosus, radicans, repens.
 c. geniculatus, flexuosus, scandens.
 volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum*.
figura

- figura* a. teres, semiteres, compressus, fistulosus.
 anceps, 3 - 10 angulatus,
 acutangulus, obtusangulus.
- b. 3 - 6 gonus, 3 - 5 queter.
- vestitu* nudus, aphyllus, foliatus,
 vaginatus, squamosus, imbricatus,
- Super-* a. suberosus, rimosus, tunicatus,
ficie b. laevis, striatus, sulcatus, canaliculatus,
 c. glaber, scaber, muricatus,
 tomentosus, villosus, hispidus,
 aculeatus, spinosus, urens.
 d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
- composi-* a. enodis, simplicissimus, simplex, integer.
tione b. articulatus, prolifer, dichotomus,
 brachiatus.
 c. subramosus, ramosus, ramosissimus.
 d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.
 e. patens, divaricatus.
- RAMIS* a. structura Caulis, Frondis.
 b. alternis, distichis, sparsis,
 confertis, oppositis, verticillatis.
 c. erectis, coarctatis, divergentibus,
 divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
 fulcratis.
 d. altitudine caulis; longis, brevibus, pa-
 tentibus.

FOLIA

- determinatione loco radicalia, caulina, ramea,
 axillaria, floralia,
- numero* unicum, duo, tria, pauca, plurima.
- situ* a. alterna, disticha, bifaria,
 sparsa, conferta, imbricata,
 fasciculata, bina, terna, quaterna, quina,
 confluentia, approximata, remota.
 b. opposita, decussata, stellata.
- directio-* a. erecta, stricta, rigida, adpressa,
ne patentia; patentissima, assurgentia, in-
 flexa, reclinata, recurvata, revoluta, de-
 pendentia.
 b. obliqua, adversa, verticalia, resupinata.
 c. submersa, natantia, radicante.

infer-

- inse-
ne* a. petiolata, peltata.
b. sessilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.
- structura figura* a. subrotunda: orbiculata, ovata, ovalia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerofa.
- angulis* integra, 3-5angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.
- sinibus* a. cordata, reniformia, lunata, sagittata, hastata, panduriformia, runcinata,
b. fissa, 2-5loba, 2-5fida, 3-5partita, palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata, laciniata, squarrosa.
- marginibus* a. integerrima, crenata, serrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, erosa, daedalea.
- apice* a. obtusa, emarginata, praemorsa; truncata.
b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata; cirrhosa.
- superficie* a. pagina: superiore, inferiore, nuda, glabra; nitida, lucida, colorata.
b. nervosa: trinervia, trinervata, triplinervia; enervia, lineata, striata, sulcata.
c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, avenia.
d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata, pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansione* plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, crispa.
- substantia* a. membranacea, scariosa, gibba, teretia, depressa, compressa, carinata.
b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosae;
c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia, subulata, acinaciformia, dolabriformia.
- mensura* brevissima, longissima *respectu caulis articulorumve.*
- duratione* decidua, caduca, persistens, perennia, sempervirentia. com-

Ob loco obversa, e. gr. obcordata, obovata, etc.

Sub loco fere, e. gr. subcordata, subovata, etc.

Coadunantur saepe figurae ejusdem divisionis, non vero diversae.

bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata etc.

male lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

compositione *Composita* Articulata, Conjugata.
 Digitata: binata, ternata, quinata.
 Pedata.
 Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga etc.
cum impari, abrupta, cirrhosa.
Foliolis oppositis, alternis, interruptis,
 decursivis.

Decomposita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecomposita tergemina, triternata, tripinnata.

FULCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.
 membranaceus, teres, semiteres, triqueter,
 canaliculatus.
magnit. brevissimus, brevis, mediocris,
 longus, longissimus.
insertione infertus, adnatus, decurrens,
 amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
directione erectus, patens, assurgens, recurvatus.
superficie glaber, aculeatus, nudus,
 articulatus, spinescens.

STIPULAE a. geminae, solitariae, nullae.
 b. laterales, extrafoliaceae, intra foliac., oppositifoliae.
 c. caducae, deciduae, persistentes, spinescentes.
 d. sessiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
 e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.
 f. erectae, patentes, reflexae.
 g. integerrimae, serratae, ciliatae, dentatae, fissae.
 h. brevissimae, mediocres, longae.

CIRRHUS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
 b. simplex, trifidus, multifidus.
 c. convolutus, revolutus.

PUBES a. pili, lana, barba, tomentum, frigae.
 b. setae: simplices, hamosae, ramosae, plumosae,
 stellatae.
 c. hami, glochides.
 d. Glandulae, Utriculi.
 foliaceae, petiolares, pedunculares, stipulares.
 e. viscositas, glutinositas.

ARMA

Terminorum Definitiones dedi in Amoen. Acad. 6. p. 217. Figuras autem in Horto Cliffortiano, Philosophia Botanica, Lee Introduction, Milleri Dictionario, Sauvagesii methodo; item Barnades princip., Oederus etc.

ARMA

- a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
- b. *Furcae* bifidae, trifidae.
- c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliares, simplices, divisaе.
- d. *Stimuli* pungentes, urentes.

BRACTEAE

- a. coloratae, caducae, deciduae, persistentes.
- b. una, duae, plures.
- c. *Coma*.
- d. Foliorum *caetera addenda*.

PEDUNCULUS partialis (a-e), communis; Pedicellus.

- a. *loco* radicalis, caulinus, rameus, petiolaris, cirrhiferus, terminalis, axillaris, oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, suprafoliaceus, extrafoliaceus.
- b. *situ* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.
- c. *numero* solitarius, geminatus, umbellula; *sessilis*.
- d. *directione* adpressus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adscendens.
pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.
- e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.
- f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.
- g. *structura* teres, triqueter, tetragonus, filiformis, attenuatus, clavatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione scandit:

Spadix,	Cyma,	Umbella,	Umbellula,	Aggregata,
composita,	Spica,	Amentum,	Strobilus,	Corymbus,
Racemus,	Panicula,	Thyrus,	Fasciculus,	Capitulum,
Verticillus,	Lateriflor.	etc.		

Flores terminales, laterales, sparsi, conferti, aggregati.

sessiles, pedunculati,
unicus, solitarius, terni etc. copiosi,
erecti, cernui, nutantes, resupinati, secundi,
verticales, horizontales.

superaxillares, oppositifolii, lateriflori, interfoliacei.

- a. VERTICILLVS a. sessilis, pedunculatus.
 b. nudus, involucreatus, bracteatus.
 c. confertus, distans,
- b. CAPITULUM a. subrotundum, globosum, dimidiatum.
 b. foliosum, nudum.
- c. SPICA a. simplex, disticha, eomposita spiculis,
 glomerata.
 b. ovata, ventricosa, cylindrica, interrupta.
 c. imbricata, articulata, ramosa, secunda.
 linearis, ciliata, foliacea, comosa.
- d. CORYMBUS simplex, compositus.
- e. THYRSUS nudus, foliatus.
- f. FASCICULUS
- g. RACEMUS a. simplex, compositus.
 b. unilateralis, secundus, pedatus, coniugatus.
 c. erectus, laxis, dependens.
 d. nudus, foliatus.
- h. PANICULA Trunci structura.

FRUCTIFICATIO ex numero, figura, proportione, situ partium,
 Simplex. Composita ex Flosculis.

CALYX Perianthium fructificationis, floris, fructus.
 persistens, deciduum, caducum.

Proprium a. monophyllum. polyphyllum.
 b. 2-5fidum, 2-5partitum, integrum.
 c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.
 d. abbreviatum, longum, mediocre.
 e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.

Commune f. aequale, inaequale, labiatum.
 imbricatum, squarrosum, calyculatum,
 scariosum.

Involucrum a. universale, parziale, proprium.
 b. mono-polyphyllum.

Gluma a. uniflora, 2-multiflora.
 b. univalvis, bivalvis, multivalvis.
 c. colorata, glabra, hispida.

Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.
 b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.

Amentum squamosum, nudum,

Spatha univalvis, bivalvis, dimidiata, imbricata, 1-6flora.

Calyptra recta, obliqua.

Volva approximata, remotissima; Pileus, Stipes.

COROLLA *Petali*

a. Tubus s. Ungues; Limbus s. Lamine.

b. monopetala, 2 - 6 - polypetala, 5fida, 5partita.

c. regularis, irregularis, inaequalis, difformis.

d. globosa, campanulata, infundibuliformis, hypocratiformis, rotata, globosa, liliacea, ringens, personata: labio superiore et inferiore; Rictu; Palato, Fauce, Collo. cruciata, concava, patens.

papilionacea: Vexillo, Alis, Carina.

e. Composita: ligulata, tubulosa, radiata. Discus, Radius.

f. Color.

Nectarium proprium, petalinum, calycinum.

STAMINA *Filamenta*

numero, figura, insertione, proportione, aequalia, inaequalia; connata; alterna,

Antherae

distinctae, connatae; laterales, incumbentes, erectae.

didymae, globosae, subulatae, sagittatae, bicornes, aristatae, spirales.

loculi, apertura.

Pollen

figura.

PISTILLUM

Germen

superum, inferum; pedicellatum.

Stylus

numero, proportione, divisione, figura. capillaris, filiformis, cylindricus, subulatus, clavatus.

erectus, declinatus, adscendens.

Stigma

numero, figura: divisum, perforatum, capitatum.

PERICARPIVM *Capsula:*

figura, valvulae, loculamenta, dissepimenta, columella,

dehiscencia: 5dentata, 5valvis, articulata, circumscissa, elastica.

bicapsularis etc. bilocularis etc.

didyma, tricocca etc. inflata.

Siliqua

figura: compressa, torulosa, articulata.

Dissepimentum parallelum, transversum.

Legumen

figura, articulata, 1 - 2locularis, isthmis.

Folliculus univalvis, figura.

Drupe

succulenta; sicca.

Pomum

figura, loculamenta.

	<i>Bacca</i>	monosperma etc. nidulantia femina.
	<i>Strobilus</i>	figura totius, squamarum.
SEMEN	numero,	figura, loculis, superficie, consistentia.
	<i>Hilum</i> , <i>Corculum</i> .	
	<i>Corona</i> ; <i>Pappus</i>	stipitatus, f. sessilis: capillaris, plumosus.
		Cauda, hamus, calyculus, ala, arista.
	<i>Nux</i>	unilocularis, bilocularis etc.
	<i>Arillus</i>	cartilagineus, succulentus.
RECEPTACULUM		fructificationis, floris, fructus.
	<i>Commune</i>	a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum, alveolatum.
		b. planum, convexum, subulatum, ovatum, globosum.
	<i>Compositus</i>	flos ex <i>Flosculis</i> .
	<i>Aggreatus</i>	flos.
	<i>Umbella</i>	a. simplex, composita ex <i>universali partialique</i> , prolifera.
		b. concava, fastigiata, convexa.
		c. erecta, nutans.
	<i>Cyma</i>	nuda, bracteata.
	<i>Spadix</i>	a. uniflorus, multiflorus.
		b. simplex, ramosus.
		c. Rachis spicae.

III. H A B I T U S.

GEMMATIO	Bulbus solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.
	Gemma <i>origine</i> petiolaris, stipularis, corticalis.
	<i>contento</i> foliaris, floralis, communis.
VERNATIO	conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.
ÆSTIVATIO	convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inaequalvis.
TORSIO	a. conformis, difformis.
	b. dextra, sinistra, reciproca.
	c. resupinata, circinalis.
VARIATIO	coloris, magnitudinis, pubescentiae, aetatis.
	<i>Externa</i> : plicata, fasciata.
	latifolia, tenuifolia, crispa.
	mutica.
	<i>Interna</i> : a. mutilata, grandiflora.
	b. multiplicata, plena, prolifera, cristata.
	c. vivipara, bulbigera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.

Generationis *mysteria*.

SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, arista,

hamuli, gluten, curvatio.

Pericarpium baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas, *structura*.

PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. S T A T I O.

CLIMA boreale, mediterraneum, alpinum, marinum, orientale, australe, occidentale, indicum.

SOLVM lacustre, littorale, maritimum, salsum, palustre, inundatum, uliginosum, caespitosum, nemorosum, sylvaticum, arvense, pratense, campestre, montanum, ruderale, cultum.

TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.

Parasitica, arrhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Folii.

V. T E M P U S.

GERMINATIO dierum, mensium, annum, bienne.

FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis, serotina.

Autumnatio praecox, lenta, cunctanea.

CALENDARIUM 1. Germinationis, Frondescentiae, Florescentiae.

2. Grossificationis, Maturationis, Messis.

3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.

4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.

HOROLOGIUM a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequinoctiales.

b. apertionis, reclusionis.

SOMNUS Connivens, Includens, Circumsepiens, Muniens, Conduplicans, Involvens, Divergens, Dependens, Invertens, Imbricans.

DURATIO *Plantae* caducae, sensiles, perpetuae.

Flores ephemerici, tridui, menstrui.

Fruitus praecoces, serotini, annui.

VI. Q U A L I T A S.

ODOR: ambrosiacus, fragrans, spirans, aromaticus, orgasticus, hircosus, nidorosus, teter, nauseosus, virosus.

SAPOR: aquosus, acidus, pinguis, dulcis, mucosus, fuscus, amarus, stipticus, acris, falsus.

COLOR hyalinus, ruber, purpureus, albus, tristis, niger, luteus, viridis, cinereus, testaceus.

TACTUS humidus, tomentosus, succosus, carnosus, viscidus.
 aridus, lucidus, scariosus, membranaceus, scaber.

MENSURA linearis, pollicaris, spithamæa, pedalis, cubitalis.
 unguicularis, palmaris, dodrantalis, orgyalis.

VII. U S U S.

NATURALIS *Oeconomia* naturæ eiusque *Politia*.

Sympathia l. antipathia.

Pan *mammalium phytophagorum domesticorum*.

Pandora *insectorum*,

ARTIFICIALIS *Culinaris*: Radices, Olera, Fructus.

Officinalis a. simplicia, præparata.

b. pretium, locus.

Medica: Vires, Usus.

Oeconomicus instrumentalis.

pastoralis.

tinctorius.

culturæ: Cerealìa.

Macellum.

Officinalis.

Arboretum. Frutetum.

Pomona.

Pascua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIAE PLANTARUM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.

Florescentia.

PUBLICAE.

Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.

Flores unicuique visibiles.

MONOCLINIA.

Mariti et uxores uno eodemque thalamo gaudent.

Flores omnes hermaphroditi: stamina cum pistillis in eodem flore.

DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMUS.

Mariti absque subordinatione.

Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA.

2. DIANDRIA.

3. TRIANDRIA.

4. TETRANDRIA.

5. PENTANDRIA.

6. HEXANDRIA.

7. HEPTANDRIA.

8. OCTANDRIA.

9. ENNEANDRIA.

10. DECANDRIA.

11. DODECANDRIA.

12. ICOSANDRIA.

13. POLYANDRIA.

SUBORDINATIO

Mariti certi reliquis praeferuntur.

Stamina duo semper reliquis breviora sunt.

14. DIDYNAMIA.

15. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.

Mariti propinqui et cognati sunt.

Stamina cohaerent vel inter se, vel cum pistillo,

16. MONADELPHIA.

19. SYNGENESIA.

17. DIADELPHIA.

20. GYNANDRIA.

18. POLYADELPHIA.

DICLINIA (α δὲ bis et πλὴν thalamus) duplex thalamus.

Mariti et Feminae distinctis thalamis gaudent.

Flores masculi et feminei in eadem specie.

21. MONOECIA.

23. POLYGAMIA.

22. DIOECIA.

CLANDESTINAE.

Nuptiae clam instituuntur.

Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLASSIUM CHARACTERES.

- I. MONANDRIA; a *μόνος* unicus, et *ἀνὴρ* maritus.
Maritus unicus in matrimonio.
Stamen unicum in flore hermaphrodito.
- II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem conjugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.
- III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem conjugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.
- IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem conjugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(Si Stamina 2 proxima breviora sunt, referatur ad Cl. 14.)
- V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem conjugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.
- VI. HEXANDRIA.
Mariti sex in eodem conjugio.
Stamina sex in flore hermaphrodito.
(Si ex his Stamina 2 opposita breviora, pertinet ad Cl. 15.)
- VII. HEPTANDRIA.
Mariti septem in eodem conjugio.
Stamina septem in flore eodem cum pistillo.
- VIII. OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum pistillo.
- IX. ENNEANDRIA.
Mariti novem in eodem thalamo cum femina.
Stamina novem in flore hermaphrodito.
- X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem conjugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.
- XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.
Stamina duodecim ad novendecim in flore hermaphrodito.
- XII. ICOSANDRIA; ab *ἑικοσι* viginti et *ἀνὴρ*.
Mariti viginti communiter, saepe plures.
Stamina (non receptaculo) calycis lateri interno adnata.
- XIII. POLYANDRIA; a *πολύς* et *ἀνὴρ*.
Mariti viginti et ultra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inserta a 20 ad 1000 in eodem, cum pistillo, flore.

XIV. DI-

- XIV. DIDYNAMIA; a δις bis, et δύναμις potentia.
 Mariti quatuor, quorum 2 longiores, et 2 breviores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora sunt.
- XV. TETRADYNAMIA.
 Mariti sex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina sex: quorum 4 longiora, 2 autem opposita breviora.
- XVI. MONADELPHIA; a μόνος unicus, et ἀδελφός frater.
 Mariti, ut fratres, ex una basi proveniunt.
Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.
- XVII. DIADELPHIA.
 Mariti e duplici basi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.
- XVIII. POLYADELPHIA.
 Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti sunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.
- XIX. SYNGENESIA; a σύν simul, et γένεσις generatio.
 Mariti genitalibus foedus constituerunt.
Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.
- XX. GYNANDRIA; a γυνή femina, et ἀνὴρ maritus.
 Mariti cum feminis monstrore connati.
Stamina pistillis (non receptaculo) infident.
- XXI. MONOECIA; a μόνος unicus, et ὅμια domus.
 Mares habitant cum feminis in eadem domo, sed diverso thalamo.
Flores masculi et feminei in eadem planta sunt.
- XXII. DIOECIA.
 Mares et feminae habitant in diversis thalamis et domiciliis.
Flores masculi in diversa planta a femineis progascuntur.
- XXIII. POLYGAMIA; a πολὺς, et γάμος uuptiae.
 Mariti cum uxoribus et innuptis cohabitant in distinctis thalamis.
Flores hermaphroditi et masculi aut feminei in eadem specie.
- XXIV. CRYPTOGAMIA; a κρυπτός occultus, et γάμος nuptiae.
 Nuptiae clam celebrantur.
Flores intra fructum vel singulari modo occultati.

ORDINES a Feminis seu Pistillis, ut classes a Maribus seu Staminibus, desumuntur; in classe Syngenesiae autem a caeteris differunt ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, etc. a γυνή femina, praepositis numeris graecis ὀνός, δις, τρεῖς, τέσσαρες, etc.

i. e. *Pistillum 1. 2. 3. 4. etc. Numerus hic pistilli desumitur a Basi styli; si stylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA AEQUALIS constat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.

i. e. *ex multis flosculis, staminibus et pistillis instructis.*

Flores ejusmodi maximam partem vulgo Flosculosi dicuntur.

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum discum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis destitutarum, ut a maritis uxoratis foecundentur.

i. e. *ubi flosculi hermaphroditi discum occupant, et marginem cingunt flosculi feminei, staminibus destituti, idque triplici modo:*

(a) SUPERFLUA, cum feminae maritatae fertiles sunt, et familiam propagare queunt; adeo ut concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.*

(b) FRUSTRANEA, cum feminae maritatae fertiles sunt et speciem propagare queunt; Concubinae autem ob defectum vulvae, veluti castratae, impraegnari nequeunt.

i. e. *cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmate careant, semina proferre nequeunt.*

(c) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vulvae defectum steriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis, uxorum locum supplantibus, sobolemque laete propagantibus.

i. e. *cum flores hermaphroditi, ob defectum stigmati pistilli, semina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.*

(t) SEGREGATA, cum thalami plurium, cujuscumque sexus et conjugii, ita uniuntur, ut unicum Thalamum communem constituent.

i. e. *cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, ut unicum florem conficiant.*

CLASSIUM GENERA.

I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA:

Canna	1
Renealmia	1350
Amomum	2
Costus	3
Myrosma	1351
Alpinia	4
Maranta	5
Curcuma	6
Kaempferia	7
Thalia	8
Boerhaavia	9
Salicornia	10
Hippuris	11

DIGYNIA.

Corispermum	12
Callitriche	13
Blitum	14
Mniarum	1352
Cinna	15

II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Nyctanthes	16
Jasminum	17
Ligustrum	18
Phillyrea	19
Olea	20
Syringa	21
Dialium	22
Eranthemum	23
Circaea	24
Veronica	25
Paederota	26
Justicia	27
Dianthera	28
Gratiola	29
Schwenkia	1233
Calceolaria	1288
Pinguicula	30
Utricularia	31
Wulfenia	
Verbena	32
Lycopus	33
Amethystea	34
Cunila	35
Ziziphora	36
Monarda	37
Rosmarinus	38
Salvia	39
Collinsonia	40
Morina	41
Globba	1287
Thouinia	1353
Ancistrum	1354

DIGYNIA.

Anthoxanthum	42
--------------	----

TRIGYNIA.

Piper	43
B 5	III.

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Valeriana	44	Panicum	76
Olax	45	Phleum	77
Tamarindus	46	Alopecurus	78
Rum p ia	47	Milium	79
Cneorum	48	Agrostis	80
Comocladia	49	Aira	81
Melothria	50	Melica	82
Rotala	1289	Poa	83
Ortega	51	Briza	84
Loeflingia	52	Uniola	85
Willichia	1337	Dactylis	86
Polycnemum	53	Cynosurus	87
Hippocratea	54	Festuca	88
Crocus	55	Bromus	89
Wittsenia		Stipa	90
Ixia	56	Avena	91
Gladiolus	57	Anthistiria	1359
Antholyza	58	Lagurus	92
Iris	59	Arundo	93
Moraea	60	Aristida	94
Dilatris	1355	Lolium	95
Wachendorfia	61	Rottböllia	1360
Commelina	62	Elymus	96
Callisia	63	Secale	97
Xyris	64	Hordeum	98
Schoenus	65	Triticum	99
Cyperus	66	TRIGYNIA.	
Scirpus	67	Eriocaulon	100
Kyllinga	1356	Montia	101
Fuirena	1357	Proserpinaca	102
Eriophorum	68	Triplaris	103
Nardus	69	Holosteum	104
Pommereulla	1358	Koenigia	1241
Lygeum	70	Polycarpon	105
DIGYNIA.		Mollugo	106
Bobartia	71	Minuartia	107
Cornucopiae	72	Queria	108
Saccharum	73	Lechea	109
Phalaris	74		
Paspalum	75		

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Protea	110.	111	Sanguiforba	146
Globularia		112	Cissus	147
Cephalanthus		113	Epimedium	148
Dipsacus		114	Cornus	149
Scabiosa		115	Samara	1291
Knautia		116	Fagara	150
Allionia		117	Ptelea	152
Hedyotis		118	Hydrophylax	1361
Scabrita	1242		Ludwigia	153
Spermacoce		119	Bankia	1362
Scherardia		120	Oldenlandia	154
Asperula		121	Ammannia	155
Diodia		122	Isnarda	156
Knoxia		123	Trapa	157
Houstonia		124	Dorstenia	158
Galium		125	Cometes	1243
Crucianella		126	Nigrina	
Rubia		127	Elaeagnus	559
Siphonanthus		129	Gonocarpus	
Catesbaea		130	Santalum	48
Ixora		131	Struthiola	1244
Pavetta		132	Sirium	1292
Petefia		133	Acaena	1293
Mitchella		134	Crameria	161
Manettia		1338	Hartogia	1363
Callicarpa	135	151	Rivina	162
Aquartia		136	Embothrium	1364
Polypremum		137	Salvadora	163
Penaea		138	Camphorosma	164
Blaeria		139	Alchemilla	165
Buddleja		140		
Aegiphila		1290	DIGYNIA.	
Exacum		141	Galopina	
Plantago		142	Aphanes	166
Scoparia		143	Crucita	167
Skimmia			Bufonia	168
Rhacoma		144	Hamamelis	169
Othera			Cuscuta	170
Orixa			Hypecoum	171
Centunculus		145	Gomozia	1365

TET-

TETRAGYNIA.

V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Ilex	172	Heliotropium	179
Coldenia	173	Myosotis	180
Potamogeton	174	Lithospermum	181
Ruppia	175	Anchusa	182
Sagina	176	Cynoglossum	183
Tillaea	177	Pulmonaria	184
Myginda	178	Symphytum	185
		Cerinth	186
		Onofma	187
		Borago	188
		Asperugo	189
		Lycopsis	190
		Echium	191
		Messerschmidia	1245
		Tournefortia	192
		Nolana	193
		Diapensia	194
		Aretia	195
		Androsace	196
		Primula	197
		Cortusa	198
		Soldanella	199
		Dodecatheon	200
		Cyclamen	201
		Menyanthes	202
		Doraena	
		Hottonia	203
		Hydrophyllum	204
		Lyfimachia	205
		Anagallis	206
		Theophrasta	207
		Spigelia	209
		Ophiorrhiza	210
		Virecta	1366
		Lisianthus	1248
		Randia	211
		Fagraea	
		Sheffieldia	1367
		Retzia	1368
		Azalea	212
		Epa-	

Epacris		Phyfalıs	250
Weigela		Solanum	251
Tectona	1371	Capficum	252
Plumbago	213	Strychnos	253
Phlox	214	Jacquinia	254
Convolvulus	215	Chironia	255
Ipomoea	216	Cordia	256
Polemonium	217	Patagonula	208
Campanula	218	Ehretia	257
Roëlla	219	Varronia	258
Phyteuma	220	Langeria	259
Thrachelium	221	Brunsfelfia	206
Samolus	222	Ceftrum	261
Nauclea	223	Lycium	262
Rondeletia	224	Chryfophyllum	263
Macrocnemum	225	Sideroxylon	264
Bellonia	226	Rhamnus	265
Portlandia	227	Phylica	266
Cinchona	228	Ceanothus	267
Pfychotria	229	Arduina	1250
Coffea	230	Buttneria	268
Chiococca	231	Myrsine	269
Hamellia	232	Bladhia	
Lonicera	233	Celastrus	270
Triofteum	234	Evonymus	271
Morinda	235	Diosma	272, 173
Conocarpus	236	Hovenia	
Scaevola	1294	Brunia	274
Kuhnia	237	Cyrilla	1247
Erithalis	238	Itea	275
Menais	239	Galax	276
Mussaenda	241	Cedrela	277
Genipa	240	Elaeodendrum	
Ignatia	1370	Calodendrum	
Matthiola	1231	Escallonia	1372
Mirabilis	242	Corynocarpus	1373
Coris	243	Argophyllum	1374
Broffaea	1229	Mangifera	278
Ellisia	244	Hirtella	280
Verbafcum	245	Plectronia	1249
Datura	246	Ribes	281
Hyofcyamus	247	Aquilicia	1296
Nicotiana	248	Gronovia	282
Atropa	249	Hedera	283
		Vitis	

Vitis	284	Nama	317
Lagoecia	285	Hydrolea	318
Sauvagesia	286	Porana	1339
Caroxylon		Schrebera	319
Roridula	1234	Heuchera	320
Heliconia	1297	Linconia	1298
Claytonia	287	Velezia	447
Achyranthes	288	Swertia	321
Celosia	289	Gentiana	322
Chenolea		Vahlia	
Illecebrum	290	Ruffelia	1376
Glaux	291	Bumalda	
Thesium	292	Phyllis	323
Rauwolfia	293	Eryngium	324
Paederia	1252	Hydrocotyle	325
Cariffa	1251	Sanicula	326
Cerbera	294	Astrantia	327
Cardenia	296	Bupleurum	328
Allamanda	1295	Echinophora	329
Vinca	295	Tordylium	330
Nerium	297	Caucalis	331
Plumieria	298	Artemisia	332
Echites	299	Daucus	333
Cameraria	300	Ammi	334
Tabernaemontana	301	Bunium	335
Ceropegia	302	Conium	336
		Selinum	337
		Athamanta	338
		Peucedanum	339
		Crithmum	340
		Coprosma	1377
		Hasselquistia	341
		Cachrys	342
		Ferula	343
		Laserpitium	344
		Heracleum	345
		Ligusticum	346
		Angelica	347
		Sium	348
		Sison	349
		Babon	350
		Cuminum	351
		Oenanthe	352
		Phellandrium	353
		Cicuta	

DIGYNIA.

Pergularia	1253		
Melodinus	1375		
Periploca	303		
Cynanchum	304		
Apocynum	305		
Asclepias	1306		
Stapelia	307		
Herniaria	308		
Chenopodium	309		
Beta	310		
Salsola	311		
Anabasis	312		
Cressa	313		
Steris	1254		
Gomphrena	314		
Bofea	315		
Ulmus	316		

CLASSIUM GENERA.

31

Cicuta	354
Aethusa	355
Coriandrum	356
Scandix	357
Chaerophyllum	358
Imperatoria	359
Seieli	360
Thapsia	361
Pastinaca	362
Smyrnium	363
Anethum	364
Carum	365
Pimpinella	366
Cusflonia	1378
Apium	367
Aegopodium	368

TRIGYNIA.

Semecarpus	1379
Rhus	369
Viburnum	370
Cassia	371
Sambucus	372
Spathelia	373
Staphylea	374
Xylophylla	1299
Tamarix	375
Turnera	376
Telephium	377
Corrigiola	378
Pharnaceum	379
Alfine	380
Drypis	381
Bafella	282
Sarothra	383

TETRAGYNIA.

Parnassia	384
Evolvulus	335

PENTAGYNIA.

Aralia	386
Commerfonia	1380
Statice	388
Linum	389
Aldrovanda	390

Drofera	391
Gifekia	1299
Craffula	392
Mahernia	1255
Sibbaldia	393
POLYGYNIA.	
Myofurus	494

VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Licuala		Polianthes	426
Bromelia	395	Hyacinthus	427
Tillandsia	396	Phormium	1382
Burmannia	397	Alethris	428
Lachenalia		Yucca	429
Tradescantia	398	Aloë	430
Pontedera	399	Agave	431
Haemanthus	400	Alströmeria	432
Galanthus	401	Gethyllis	500
Leucojum	402	Hemerocallis	433
Tulbagia	1300	Acorus	434
Narcissus	403	Lindera	
Paneratium	404	Orontium	435
Crinum	405	Calamus	436
Amaryllis	406	Juncus	437
Bulbocodium	407	Achras	438
Aphyllanthes	408	Richardia	439
Allium	409	Bursera	440
Lilium	410	Prinos	441
Fritillaria	411	Duroia	1384
Uvularia	412	Berberis	442
Gloriosa	413	Capura	1302
Erythronium	414	Loranthus	443
Tulipa	415	Hillia	444
Albuca	416	Canarina	1301
Maffonia	1381	Nandina	
Hypoxis	417	Frankenia	445
Ehrharta	1383	Peplis	446
Oenithogalum	418		
Scilla	419	Gahnia	1386
Cyanella	420	Falcia	1385
Asphodelus	421	Oryza	448
Anthericum	422	Atraphaxis	449
Leontice	423		
Polia		TRIGYNIA.	
Asparagus	424	Flagellaria	450
Dracaena	1256	Rumex	451
Convallaria	425	Scheuchzeria	452
		Wurmbea	
		Triglochin	453

Melan-

Melanthium	454	VII.	
Medeola	455	HEPTANDRIA.	
Trillium	456	MONOGYNIA.	
Colchicum	457		
Helonias	458	Trientalis	461
TETRAGYNIA.		Disandra	1345
Petiveria	459	Aesculus	462
POLYGYNIA.		DIGYNIA.	
Alisma	460	Limeum	463
		TETRAGYNIA.	
		Saururus	464
		Aponogeton	1387
		HEPTAGYNIA.	
		Septas	465

VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropaeolum	466
Osbeckia	467
Rhexia	468
Oenothera	469
Gaura	470
Epilobium	471
Antichorus	1257
Combretum	475
Griflea	474
Guarea	1305
Allophyllus	476
Ximenia	477
Mimusops	478
Jambolifera	479
Melicocca	472
Amyris	473
Fuchsia	127
Memecylon	481
Dodonaea	1303
Chlora	1258
Lawsonia	482
Vaccinium	483
Erica	484
Ophira	1304
Daphne	485
Dirca	486
Gnidia	487
Stellera	488
Passerina	489
Lachnaea	490
Baeckea	491

DIGYNIA.

Schmiedelia	1259
Galenia	492
Weinmannia	493
Moehringia	494
Codia	1388

TRIGYNIA.

Polygonum	495
Coccoloba	496
Paullinia	497
Cardiospermum	498
Sapindus	499

TETRAGYNIA.

Paris	500
Adoxa	501
Elatine	502
Haloragis	1389

IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

Laurus	503
Tinus	404
Anacardium	520
Cassia	505

TRIGYNIA.

Rheum	506
-------	-----

HEXAGYNIA.

Butomus	507.
---------	------

CLASSIUM GENERA.

35

X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Sophora	508
Anagyris	509
Cercis	510
Bauhinia	511
Hymenaea	512
Parkinsonia	513
Cassia	514
Poinciana	515
Myroxylon	1390
Caesalpinia	516
Guilandina	517
Guajacum	518
Cynometra	519
Codon	1285
Dictamnus	522
Ruta	523
Toluifera	524
Haematoxylon	525
Protopis	1260
Chalcas	1261
Murraya	1341
Adenanthera	526
Turraea	1306
Trichilia	528
Swietenia	521
Ekebergia	
Melia	527
Zygophyllum	530
Quassia	529
Fagonia	531
Tribulus	532
Thryallis	533
Limonia	534
Monotropa	536
Dionaea	1307
Jussiaea	538
Heisteria	535

Quisqualis	539
Dais	540
Melastoma	544
Kalmia	545
Ledum	546
Rhododendrum	548
Andromeda	549
Epigaea	550
Gaultheria	551
Arbutus	552
Inocarpus	1391
Clethra	554
Styrax	591
Samyda	543
Copaifera	542
Bucida	541

DIGYNIA.

Royena	555
Hydrangea	557
Cunonia	556
Chrysplenium	558
Saxifraga	559
Tiarella	560
Mitella	561
Trianthema	567
Scleranthus	562
Gypsophila	563
Saponaria	564
Dianthus	565

TRIGYNIA.

Cucubalus	566
Silene	567
Stellaria	568
Arenaria	569
Cherleria	570
Deutzia	
Garidella	571
Malpighia	572
Banisteria	573
Triopteris	1308
Hiraea	574
Erythroxylon	575

PENTAGYNIA.

Averrhoa	576
Spondias	577
Cotyledon	578
Sedum	579
Penthorum	580
Bergia	1309
Suriana	581
Grielum	1235
Oxalis	582
Agrostemma	583
Lychnis	584
Cerastium	585
Spergula	586
Forskohlea	1262

DECAGYNIA.

Neurada	587
Phytolacca	588

XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Afarum	589
Tomex	
Bocconia	591
Gethyllis	590
Baffia	1343
Rhizophora	592
Apactis	
Vatica	1311
Blakea	593
Befaria	1310
Garcinia	594
Halefia	595
Decumaria	597
Canella	598
Crataeva	599
Triumfetta	600
Eurya	
Peganum	601
Hudsonia	1263
Dodecas	1392
Nitraria	602
Portulaca	603
Lythrum	604
Ginora	605

DIGYNIA.

Heliocarpus	606
Agrimonia	607

TRIGYNIA.

Refeda	608
Euphorbia	609
Visnea	1393
Tacca	1394
Pallasia	1395

PENTAGYNIA.

Glinus	610
--------	-----

DODECAGYNIA.

Sempervivum	612
-------------	-----

XII.

XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Caſtus	613
Philadelphus	614
Pſidium	615
Eugenia	616
Myrtus	617
Punica	618
Amygdalus	619
Prunus	620
Chryſobalanus	621
Plinia	671

DIGYNIA.

Crataegus	622
-----------	-----

TRIGYNIA.

Sorbus	623
Sefuvium	624

PENTAGYNIA.

Mefpilus	625
Pyrus	626
Tetragonia	627
Mefembryanthemum	628
Aizoon	629
Spiraea	630

POLYGYNIA.

Rofa	631
Rubus	632
Fragaria	633
Potentilla	634
Tormentilla	635
Geum	636
Dryas	637
Comarum	638
Calycanthus	639

XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Marcgravia	640
Ternſtrömia	
Alſtonia	
Rheedia	641
Capparis	643
Aëtaea	644
Sanguinaria	645
Podophyllum	646
Chelidonium	647
Papaver	648
Argemone	649
Cambogia	650
Muntingia	651
Sarracenia	652
Nymphaea	653
Bixa	654
Sloanea	655
Trewia	1239
Mammea	656
Ochna	657
Calophyllum	658
Sparrmania	1400
Vallea	1401
Grias	659
Tilia	660
Cleyera	
Myristica	1399
Laetia	661
Trilix	1313
Elaeocarpus	663
Lecythis	664
Delima	672
Vateria	666
Lagerſtroemia	667
Thea	668
Caryophyllus	669
Mentzelia	670
Ciftus	673
Prockia	674
C 3	Cor-

Corchorus 675
 Segueria 676

DIGYNIA.

Paeonia 678
 Curatella 579

Fothergilla
 Calligonum 680

TRIGYNIA.

Delphinium 681
 Aconitum 682

TETRAGYNIA.

Cimicifuga 1282
 Tetracera 683

Caryocar 1314

PENTAGYNIA.

Aquilegia 684
 Nigella 685

Reaumuria 686

HEXAGYNIA.

Stratiotes 687

POLYGYNIA.

Wintera 1403
 Dillenia 688

Liriodendrum 689
 Magnolia 690

Michelia 691
 Illicium 611

Uvaria 602
 Annona 693

Unona 1404
 Anemone 694

Atragene 695
 Clematis 696

Thalictrum 697
 Adonis 698

Ranunculus 699
 Trollius 700

Isopyrum 701
 Helleborus 702

Caltha 703
 Houtuynia

Hydrastis 704

XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

Ajuga 705

Teucrium 706

Satureja 707

Thymbra 708

Hyssopus 709

Nepeta 710

Lavandula 711

Sideritis 712

Mentha 713

Perilla 1236

Glecoma 714

Lamium 716

Galeopsis 717

Betonica 718

Stachys 719

Ballota 720

Marrubium 721

Leonurus 722

Phlomis 723

Moluccella 724

Clinopodium 725

Origanum 726

Thymus 727

Melissa 728

Dracocephalum 729

Horminum 730

Melittis 731

Ocimum 732

Trichostema 733

Scutellaria 734

Prunella 735

Cleonia 736

Prasium 737

Phryma 738

ANGIOSPERMIA.

Bartfia	739	Selago	769
Rhinanthus	740	Manulea	1264
Euphrasia	741	Hebenstreitia	770
Melampyrum	742	Erinus	771
Lathraea	743	Büchnera	772
Schwalbea	744	Browallia	773
Tozzia	745	Linnaea	774
Pedicularis	746	Sibthorpia	775
Gerardia	747	Limosella	776
Chelone	748	Vandellia	1265
Gesnera	749	Stemodia	777
Antirrhinum	750	Lindernia	1315
Cymbaria	751	Obolaria	778
Thunbergia	1407	Orobanche	779
Craniolaria	752	Hyobanche	1317
Martynia	753	Dodartia	780
Torenia	754	Lippia	781
Besleria	755	Sesamum	782
Scrophularia	756	Mimulus	783
Celsia	757	Ruellia	784
Hemimeris	1405	Barleria	785
Digitalis	758	Duranta	786
Bignonia	759	Ovieda	787
Citharexylon	760	Millingtonia	1406
Halleria	761	Volkameria	788
Crescentia	762	Clerodendrum	789
Gmelina	763	Vitex	790
Premna	1316	Bontia	791
Petrea	764	Columnea	792
Lantana	765	Acanthus	793
Cornutia	766	Pedaliium	794
Loeselia	767	Amasonia	1409
Capraria	768	Melianthus	795

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

SILICUOSA.

Myagrum	796	Ricotia	810
Vella	797	Dentaria	811
Anastatica	798	Cardamine	812
Subularia	799	Sisymbrium	813
Draba	800	Erysimum	814
Lepidium	801	Chamira	
Thlaspi	802	Cheiranthus	815
Cochlearia	803	Heliophila	816
Iberis	804	Hesperis	817
Alyssum	805	Arabis	818
Clypeola	806	Turritis	819
Peltaria	807	Brassica	820
Biscutella	808	Sinapis	821
Lunaria	809	Raphanus	822
		Bunias	823
		Isatis	824
		Crambe	825
		Cleome	826

XVI.
MONADELPHIA.
TRIANDRIA.

Aphyteja 1410
Galaxia

PENTANDRIA.

Lerchea 1318
Waltheria 827
Symphonia 1411
Hermannia 828
Melochia 829

OCTANDRIA.

Aitonia 1412

ENNEANDRIA.

Dryandra 1414

DECANDRIA.

Connarus 830
Hugonia 831
Geranium 832

ENDECANDRIA.

Brownea 833

DODECANDRIA.

Pentapetes 834

POLYANDRIA.

Gustavia 1414
Adanfonia 836
Barringtonia 1413
Carolinea 1415
Bombax 835
Sida 837
Solandra
Malachra 1266
Althaea 839
Alcea 840
Malva 841
Lavatera 842
Malope 843
Urena 844
Gossypium 845
Hibiscus 846
Stewartia 847
Gordonia 1344
Camellia 848
Mefua 665
Morifona 642

XVII.
DIADELPHIA.
PENTANDRIA.

Monniera 850

HEXANDRIA.

Saraca 1267
Fumaria 849

OCTANDRIA.

Polygala 851
Securidaca 852
Dalbergia 1416

DECANDRIA.

Nissolia 853
Pterocarpus 854
Erythrina 855
Piscidia 856
Borbonia 857
Liparia 1319
Spartium 858
Genista 859
Aspalathus 860
Ulex 881
Amorpha 861
Crotalaria 862
Ononis 863
Anthyllis 864
Arachis 876
Ebenus 895
Lupinus 865
Phaseolus 866
Dolichos 867
Glycine 868
Clitoria 869
Pisum 870
Orobus 871
Lathyrus 872
Vicia 873
Ervum 874
Cicer 875
Cytisus 877
Müllera 1417
Geoffroya 878
Robinia 879

Colutea	880
Liparia	1319
Glycyrrhiza	882
Coronilla	883
Ornithopus	884
Hippocrepis	885
Scorpiurus	886
Aeschynomene	888
Hedysarum	887
Indigofera	889
Galega	890
Phaca	891
Astragalus	892
Biferrula	893
Pforalea	894
Trifolium	896
Lotus	897
Trigonella	898
Medicago	899

XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma	900
Abroma	1418
Monsonia	1268

ICOSANDRIA.

Citrus	901
--------	-----

POLYANDRIA.

Melaleuca	1269
Hopea	1270
Glabraria	1320
Münchhausia	1321
Symplocos	677
Hypericum	902
Afcyrum	903

XIX.
SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

Geropogon	904	Tanacetum	944
Tragopogon	905	Artemisia	945
Scorzonera	906	Hippia	1324
Picris	907	Gnaphalium	946
Sonchus	908	Xeranthemum	947
Lactuca	909	Carpesium	948
Chondrilla	910	Baccharis	949
Prenanthes	911	Conyza	950
Leontodon	912	Erigeron	951
Hieracium	913	Tussilago	952
Crepis	914	Senecio	953
Andryala	915	Aster	954
Hysomeris	916	Solidago	955
Seriola	917	Cineraria	957
Hypochaeris	918	Inula	956
Lapsana	919	Arnica	958
Catananche	920	Doronicum	959
Cichorium	921	Perdicium	960
Scolymus	922	Mutisia	1421
Arctium	923	Helenium	961
Serratula	924	Bellis	962
Carduus	925	Bellium	1322
Cnicus	926	Tagetes	964
Onopordon	927	Leysera	963
Cynara	928	Zinnia	974
Carlina	929	Pectis	965
Atractylis	930	Eclipta	1321
Barnadesia	1419	Chrysanthemum	966
Carthamus	931	Matricaria	967
Bidens	932	Unxia	1420
Cacalia	933	Cotula	968
Ethulia	934	Anacyclus	969
Eupatorium	935	Anthemis	970
Ageratum	936	Achillea	971
Pteronia	937	Tridax	972
Stachelina	838	Amellus	978
Chrysocoma	939	Sigesbeckia	973
Tarchonanthus	940	Verbesina	975
Calea	941	Bupththalmum	977
Santolina	942		
Athanasia	943		

POLY-

POLYGAMIA FRUSTRANEA

Helianthus 979

Rudbeckia 980

Coreopsis 981

Osmites 983

Sclerocarpus

Gorteria 982

Zoegaea 1271

Centaurea 984

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria 985

Baltimora 1323

Silphium 986

Polymnia 987

Chryfogonum 988

Melampodium 989

Calendula 990

Arctotis 991

Osteospermum 992

Othonna 993

Eriocephalus 994

Filago 995

Micropus 996

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus 997

Sphaeranthus 998

Echinops 999

Gundelia 1000

Jungia 1422

Oedera 1325

Stoebe 1001

MONOGYNIA.

Seriphium 1003

Strumpfia 1002

Corymbium 1004

Jasione 1005

Lobelia 1006

Viola 1007

Impatiens 1008

XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Orchis 1009

Satyrium 1010

Ophrys 1011

Serapias 1012

Limodorum 1013

Arethusa 1014

Difia 1423

Cypripedium 1015

Epidendrum 1016

Forstera 1424

Gunnera 1271

TRIANDRIA

Sisyrinchium 1017

Ferraria 1018

Salacia 1326

Stilago 1273

TETRANDRIA.

Nepenthes 1019

PENTANDRIA.

Ayenia 1020

Gluta 1327

Passiflora 1021

HEXANDRIA.

Aristolochia 1022

Pistia 1023

OCTANDRIA.

Scopolia 1425

DECANDRIA.

Kleinhovia 1024

Heliicteres 1025

DODECANDRIA.

Cytinus 1232

POLYANDRIA.

Xylopa 1027

Grewia 1026

Ambrosinia 1238

Arum 1028

Dracontium 1029

Calla 1030

Pothos 1031

Zostera 1032

XXI.

XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

Zannichellia	1034
Ceratocarpus	1035
Cynomorium	1003
Nipa	
Chara	1203
Elaterium	1036
Artocarpus	1426
Phyllachne	1427
Casuarina	1428
Aegopricon	1429

DIANDRIA.

Anguria	1037
Lemna	1038

TRIANDRIA.

Typha	1040
Sparganium	1041
Zea	1042
Tripsacum	1044
Coix	1043
Olyra	1045
Carex	1046
Axyris	1047
Omphalea	1039
Tragia	1048
Hernandia	1049
Phyllanthus	1050

TETRANDRIA.

Serpicula	1274
Aucuba	
Littorella	1328
Cicca	1275
Betula	1052
Buxus	1053
Urtica	1054
Morus	1055

PENTANDRIA.

Nephelium	1277
Xanthium	1056
Ambrosia	1057
Parthenium	1058
Iva	1059
Clibadium	1329
Amaranthus	1060
Leea	1276

HEXANDRIA.

Zizania	1062
Pharus	1063

HEPTANDRIA.

Guettarda	1064
-----------	------

POLYANDRIA.

Ceratophyllum	1065
Myriophyllum	1066
Sagittaria	1067
Theligonum	1068
Poterium	1069
Begonia	1156
Quercus	1070
Juglans	1071
Fagus	1072
Carpinus	1073
Corylus	1074
Platanus	1075
Liquidambar	1076

MONADELPHIA.

Pinus	1077
Thuya	1078
Cupressus	1079
Plukenetia	1080
Dalechampia	1081
Acalypha	1082
Croton	1083

XXII.

Cupania	279
Jatropha	1084
Ricinus	1085
Sterculia	1086
Stillingia	1279
Hippomane	1088
Hura	1087
Gnetum	1278

SYNGENESIA.

Trichosanthes	1089
Momordica	1090
Cucurbita	1091
Cucumis	1092
Bryonia	1093
Sicyos	1094

GYNANDRIA

Andrachne	1005
Agyneja	1330

DIOECIA.

MONANDRIA.

Najas	1096
Pandanus	1430

DIANDRIA.

Vallisneria	1097
Cecropia	1099
Salix	1098

TRIANDRIA.

Empetrum	1100
Osyris	1101
Maba	1431
Restio	1331
Excoecaria	1102
Caturus	1280

TETRANDRIA.

Trophis	1103
Batis	1104
Viscum	1105
Montinia	1432
Hippophæ	1106
Myrica	1107

PENTANDRIA.

Pistacia	1108
Zanthoxylum	1109
Astronium	1111
Canarium	1281
Antidesma	1110
Iresine	1113
Spinacia	1112
Acnida	1114
Cannabis	1115
Humulus	1116
Zanonia	1117
Fevilleea	1118

HEXANDRIA.

Tamus	1119
Smilax	1120
Rajania	1121
Dioscorea	1122

OCT-

OCTANDRIA

XXIII.

Populus	1123
Rhodiola	1124
Margaritaria	1433

ENNEANDRIA.

Mercurialis	1125
Hydrocharis	1126

DECANDRIA.

Carica	1127
Kiggelaria	1128
Schinus	1130
Coriaria	1129

DODECANDRIA.

Datisca	1132
Menispermum	1131

POLYANDRIA.

Cliffortia	1133
Hedycarya	1434

MONADELPHIA.

Juniperus	1134
Taxus	1135
Ephedra	1136
Cissampelos	1138
Adelia	1137
Napaea	836

SYNGENESIA.

Ruscus	1139
--------	------

GYNANDRIA.

Clusia	1140
--------	------

POLYGAMIA.

MONOECIA.

Musa	1141
Ophioxylon	1142
Celtis	1143
Veratrum	1144
Andropogon	1145
Holcus	1146
Apluda	1147
Manisuris	1334
Ischaemum	1148
Cenchrus	1149
Ægilops	1150
Spinifex	1333
Valantia	1151
Parietaria	1152
Hermas	1332
Atriplex	1153
Brabejum	160
Terminalia	1283
Clusia	1154
Acer	1155
Gouania	1157
Mimosa	1158

DIOECIA.

Gleditsia	1159
Fraxinus	1160
Diospyros	1161
Nyssa	1163
Stilbe	1336
Anthospermum	1164
Arctopus	1165
Pisonia	1162
Panax	1166
Chrysitrix	1335

TRIOECIA.

Ceratonia	1167
Ficus	1168

XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equisetum	1169
Cycas	1222
Zamia	1227
Onoclea	1170
Ophioglossum	1171
Osmunda	1172
Acrostichum	1173
Polypodium	1179
Hemionitis	1176
Asplenium	1778
Blechnum	1175
Lonchitis	1177
Pteris	1174
Adiantum	1186
Trichomanes	1181
Marfilea	1182
Pilularia	1183
Isoëtes	1184

MUSCI.

Lycopodium	1185
Porella	1180
Sphagnum	1187
Phascum	1189
Splachnum	1191
Polytrichum	1192
Mnium	1193
Bryum	1194
Hypnum	1195
Fontinalis	1190
Buxbaumia	1188

ALGAE.

Marchantia	1198
Jungermannia	1196
Targionia	1197
Anthoceros	1201
Blasia	1199
Riccia	1200
Lichen	1202
Byssus	1208
Tremella	1204
Ulva	1206
Fucus	1205
Conferva	1207

FUNGI.

Agaricus	1209
Boletus	1210
Hydnum	1211
Phallus	1212
Clathrus	1213
Helvella	1214
Peziza	1215
Clavaria	1216
Lycoperdon	1217
Mucor	1218

APPENDIX.

PALMAE.

Chamaerops	1219
Borassus	1220
Corypha	1221
Cocos	1223
Phoenix	1224
Elais	1284
Areca	1225
Elate	1226
Caryota	1228
Mauritia	1436

CLASSIS I. MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae*: Fructu loculari infero.

1350. RENEALMIA, *Corolla* 3-fida: nectario oblongo. *Calyx* 1-phyllus. *Bacca* carnosa.

2. AMOMUM. *Cor.* 3-partita: labio ovato.

6. CURCUMA. *Cor.* 4-partita: labio ovato. *Stam.* 4 sterilia.

8. THALIA. *Cor.* 5-partita. *Drupa* nucleo 2-loculari.

5. MARANTA. *Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.

1351. MYROSMA. *Cor.* 5-partita irregularis. *Cal.* duplex.

7. KAEMPFERIA. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano.

1. CANNA. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito revolutus. *Cal.* 3-phyllus.

4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2. emarginatis.

3. COSTUS. *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

* *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monospermae.*

9. BOERHAAVIA. *Calyx.* o *Cor.* 1-petala, campanulata.

11. HIPPURIS. *Cal.* o *Cor.* o.

10. SALICORNIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Semen.* 1.

13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capsula* 2-locularis.

14. BLITUM. *Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* o. *Semen.* 1.

1352. MNJARUM. *Cal.* 4-partitus superus. *Cor.* o. *Semen.* 1.

** *Gramineae.*

15. CINNA. *Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valvis.

MONO-

Circumscissa *Capsula* dicitur illa, quae maturo fructu horizontaliter discedit.

Superus *Flos* f. *Calyx*, cui germen sub receptaculo, vel cuius *calyx* abit in fructum, secundum Tournefortium,

Inferus *Flos* f. *Calyx*, cui germen supra receptaculum, vel cuius *Pistillum* abit in fructum ex mente Tournefortii.

Ergo fructus inferus et *Flos* superus idem sunt; ut ex opposito *Fructus* superus et *Flos* inferus.

MONOGYNIA.

1. CANNA. *Corolla* 6-partita, erecta: labio bipartito, *Sp. pl.* 1. revoluta. *Stylus* lanceolatus, corollae adnatus. *Calyx* 3-phyllus.

indica. 1. C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. — *Icon in Mill. illustr. syst. sex. M.*

angusti- 2. C. fol. lanceolatis petiolatis nervosis. *Vide Sp.*
folia. *pl.* 1675.

glauca. 3. C. fol. lanceolatis petiolatis enerviis. *Habitat in aquosis.*

1350. RENEALMIA. *Cor.* 3-fida: nectario oblongo. *Cal.* monophyllus. *Suppl.* p. 7.

exaltata. 1. RENEALMIA. *Suppl.* p. 79.

2. AMOMUM. *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente. — In *A. Zingibere* et *A. Zerumbet* limbus corollae trifidus s. bilabiatus est, labio superiori integro, inferiori diviso, intra quem nectarium trilobum. In *A. Curcuma* limbus corollae sexfidus, nisi tres lacinias internas nectarium pariter nominandas ducas. M.

Zingiber. 1. A. scapo nudo, spica ovata. *Jacq. hort.* t. 75.

Zerumbet. 2. A. scapo nudo, spica oblonga obtusa. — *Murray in comm. gott.* 1775. p. 26. t. 2. *Jacq. hort.* v. 3. t. 54. M.

Cardamomum. 3. A. scapo simplicissimo brevissimo, bracteis alternis laxis.

Granum. 4. A. scapo ramoso brevissimo. *Planta etiamnum obscura.*
Paradisi.

Curcuma. 5. A. scapo spathis laxis ex centro foliorum. *Jacq. in Litt. Hort.* v. 3, t. 4. M.

Mioga.

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae ab autoptis in plantis vivis accuratius describendus est. — Quaedam in hunc finem praestitit cl. KÖNIG (in Retzii obs. bot. fasc. 3), auxitque numerum Scitaminearum novis et generibus et speciebus. Quoniam vero ille characteres essentialia ubi omisit, nec iconibus stirpes illustravit, eiusque nomina subinde non satis concinna sunt: expectandum, donec vel ille vel alius voto uberius satisfaciatur. M.

Mioga. 6. A. scapo brevissimo, capsula ovata, fol. ensiformibus acutis. *Thunb. Fl. japon. mspt.* M.

3. COSTUS. Cor. interior inflata, ringens: labio inferiore trifido.

arabicus. 1. COSTUS.

1351. MYROSMA. Cor. 5-partita, irregularis. Cal. duplex; exterior 3-phyllus; interior 3-partitus. *Suppl. p. 8.*

cannaefolia. 1. MYROSMA. *Suppl. p. 80.*

4. ALPINIA. Cor. 6-fida, ventricosa: lobis 3. patentibus.

racemosa. 1. ALPINIA — floribus racemosis. Amomum *Alpinia*, racemo longissimo folioso spathis bifloris, nectario uncinato. *Rottböll in coll. havn. v. 2. p. 245. t. 1. M.*

spicata. 2. A. floribus spicatis. *Jacq. amer. pict. p. 7. t. 1. M.*

5. MARANTIA. Cor. ringens, 5-fida: laciniis 2. alternis patentibus.

arundinea. 1. M. culmo ramoso.

cea.

Galanga. 2. M. culmo simplici, fol. lanceolatis subsessilibus.

comosa. 3. M. coma foliolis reflexis. *Suppl. p. 80.*

6. CURCUMA. Stamina 4 sterilia, quinto fertili.

2.

rotunda. 1. C. foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis.

longa. 2. C. fol. lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis.

7. KAEMPFERIA. Cor. 6-partita: laciniis 3 majoribus patulis, unica bipartita. Stigma bilamellatum.

Galanga. 1. K. foliis ovatis sessilibus. Calceolus philippensis *Petiv. Gaz. t. 19. f. 2.*

rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. Cor. 5-petala, undulata. Drupa nucleo biloculari. — *Cfr. Rottböll in coll. havn. v. 2. p. 249. t. 2. M.*

geniculata. 1. THALIA. Synonymon Sloanei speciem diversam Marantae determinare petalorum laciniis integris, nec dentatis, statuit Millerus, confirmante Browneo.

9. BOERHAAVIA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, campanulata,
 4 plicata. *Sem.* 1. nudum, inferum.
 (Stam. 1. f. 2.)

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhaavia floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis. *Mantiss.* 315. *Gouan. hort.* 2. — *Jacq. hort. v. 1. t. 5. 6.* M. Boerhaavia diandra. *Burm. ind.* 3. t. 1. f. 1. *Caulis erectus, adpersus atomis. Folia ovata, undulata, margine scabra. Flores albi, diandri.*

diffusa. 2. B. caule laevi diffuso, foliis ovatis. Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, semine oblongo striato aspero. *Sloan. jam.* 91. *Raj. suppl.* 244. *Folia subtus albida. Flores purpurei, monandri.*

hirsuta. 3. B. caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis. *Mant.* 170. *Jacq. hort. t. 7.* Boerhaavia diandra. *Sp. plant.* 4. n. 4. Boerhaavia foliis ovatis, flor. lateralibus compactis, caule hirsuto procumbente. *Mill. dict.* 4.

scandens. 4. B. caule erecto, flor. diandris, foliis cordatis acutis. *Mant.* 315. — *Jacq. hort. v. 1. t. 4.* M. Boerhaavia floribus umbellatis, seminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort.* 2. *Umbellae sexflorae, virides. Rami alterni. Caulis frutescens, erectus.*

repens. 5. B. caule repente. †

angustifolia. 6. B. foliis linearibus acutis.

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculosus, integer. *Petala*
 I o. *Sem.* 1.

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Fl. dan. t.* 303. Salicornia articulis apice crassioribus obtusis. *Ger. prov.* 328. *Baster. subs.* 2. p. 105. t. 50. *Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in quovis articulo utrinque. Baster.*

fruticosa. 2. S. caule erecto fruticoso. Salicornia articulis subaequalibus obtusis, internodiis approximatis. *Ger. prov.* 328.

virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis sipplicissimis. *Rami oppositi, indivisi, terminati spica longa, articulata; distinguenda ab herbacea, quae etiam crescit in Virginia. In specie quadam virginiana, quam nuper ante*

ante oculos habui vivam, erat calyx squama ovata cochlearis instar concava erecta. Stamina certe duo. Pistillum superum.

arabica. 4. S. foliis alternis vaginalibus obtusis hinc dehiscen-
tibus. *Suppl. p. 81. Salicornia arabica* articulis
obtusis basi incrassatis, spicis ovatis. *Syst. ed. 13.*
p. 51.

caspica. 5. S. fruticosa articulis cylindricis, spicis filiformibus.

foliata. 6. S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurren-
tibus. *Suppl. p. 81.*

11. HIPPURIS. *Cal. o. Petala o. Stigma simplex.*
6 *Sem. 1.*

vulgaris. 1. H. foliis octonis subulatis. *Suppl. p. 81. Fl. dan. t. 87.*

tetraphylla 2. H. foliis quaternis oblongis [obtusis *Suppl. p. 81.*

DIGYNIA.

13. CORISPERMUM. *Cal. o. Petala. 2. Sem. 1. ovale,*
6 *nudum.*

hyssopifolia. 1. C. floribus lateralibus.

squarrosa. 2. C. spicis squarrosis.

13. CALLITRICHE. *Cal. o. Petala 2. Capsula 2-locu-*
6 *laris, 4-sperma.*

verna. 1. C. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis.

autum- 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. herma-
nalis. phroditis. *Alfine aquatica minor f. fluitans. Bauh.*
pin. 257.

14. BLITUM. *Cal. 3-fidus. Petala o. Sem. 1. calyce*
6 *baccato.*

capitatum. 1. B. capitellis spicatis terminalibus.

virgatum. 2. B. capitellis sparsis lateralibus. — *Icon in Mill.*
illustr. syst. sex. M.

1352. MNJARUM. *Cal. 4-partitus, superus. Cor. o.*
Sem. unicum. Suppl. p. 8.

biflorum. 1. *Suppl. p. 81.*

15. CINNA. *Cal. Gluma 2-valvis, uniflora. Cor. Glu-*
ma 2-valvis. Sem. 1.

arundinacea. 1. CINNA.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

- | | |
|------------------|---|
| 20. OLEA. | Cor. 4-fida. <i>Drupa.</i> |
| 21. CHIONANTHUS. | Cor. 4-fida: laciniis longissimis. |
| 19. PHILLYREA. | Cor. 4-fida. <i>Bacca</i> 1-sperma. |
| 18. LIGUSTRUM. | Cor. 4-fida. <i>Bacca</i> 4 sperma. |
| 22. SYRINGA. | Cor. 4-fida: lacin. linearibus. <i>Capsula</i> 2-locularis. |
| 23. ERANTHEMUM. | Cor. 5-fida: laciniis obovatis, planis. <i>Capsula.</i> |
| 17. JASMINUM. | Cor. 5-fida. <i>Bacca</i> dicocca. |
| 16. NYCTANTHES. | Cor. 8-fida. <i>Bacca</i> dicocca. |

** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capsulares.*

- | | |
|--------------------|---|
| 26. PAKDEROTA. | Cor. 4-fida. <i>Cal.</i> quinquepartitus. |
| 25. VERONICA. | Cor. 4-partito limbo: lacinia inferiore angustiore. |
| 29. GRATIOLA. | Cor. 4-fida, irregularis. <i>Stam.</i> 4: 2 sterilia. |
| 1233. SCHWENKIA. | Cor. subaequalis: ore plicato stellato, glanduloso. <i>Stam.</i> 3 sterilia. |
| 27. JUSTICIA. | Cor. ringens. <i>Capsula</i> ungue elastico, — <i>Anthera</i> unica in singulo filamentum. M. |
| 28. DIANTHERA. | Cor. ringens, <i>Antherae</i> 2 in singulo filamentum. |
| 1228. CALCEOLARIA. | Cor. ringens, inflata. <i>Cal.</i> 4-fidus. |
| 30. PINGUICULA. | Cor. ringens, calcarata. <i>Cal.</i> 5-fidus. |
| 31. UTRICULARIA. | Cor. ringens, calcarata. <i>Cal.</i> 2 phyllus. |
| ... WULFENIA. | Cor. ringens, ecalcarata, semihians, ad faucem barbata. |

* *Bignonia Catalpa.*

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnospermi.*

- | | |
|--------------|--|
| 32. VERBENA. | Cor. subaequalis. <i>Cal.</i> lacinia suprema brevior. |
| 33. LYCOPUS. | Cor. subaequalis. <i>Stam.</i> distantia. |

DIANDRIA

55

31. AMETHYSTEA. *Cor.* subaequalis: lacinia infima concava.
 36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
 37. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obvolvante genitalia.
 38. ROSMARINUS. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curva.
 39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverse pedicellata.
 35. CUNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 rudimenta.
 40. COLLINSONIA. *Cor.* subringens: labio capillari-multifido.

**** *Flores inferi tetrapetali. M.*

1353. THOUINIA. *Cor.* infera 4-petala. *Cal.* 4-partitus.

***** *Flores inferi pentapetali.*

1240. DIALIUM. *Cal.* o. *Petal.* 5.

***** *Flores superi.*

41. MORINA. *Cal.* fructus dentato-aristatus; floris bifidus.
 42. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.
 1287. GLOBBA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida, *Cav.* 3-ocularis.
 1354. ANCISTRUM. *Cal.* 4-aristatus: aristis terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4-fida. *Stigma* penicillatum.
 * *Valeriana Cornucopiae.*
Boerhaavia diandra, scandens, erecta.

DIGYNIA

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga, *Cor.* Gluma aristata.

TRIGYNIA

43. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.

M O N O G Y N I A.

16. NYCTANTHES. *Corolla* 8-fida. *Cal.* 8-fidus.
Pericarpium dicoccum.

- Arbor tri-* 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, peri-
flis. carpiis membranaceis compressis. *Fructus siccus*
capsularis est.
- Sambac.* 2. N. fol. inferioribus cordatis obtusis, superioribus
ovatis acutis.
- undulata.* 3. N. fol. ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
- hirsuta.* 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Osb. it.* 205.
- angustifolia.* 5. N. fol. obtusis lanceolatis ovatisque.
- elongata.* 6. N. foliis cordatis lanceolatis ovatis elongatis mi-
noribusque, ramis teretibus *Suppl. p.* 82.
- glauca.* 7. N. glauca, cauli tereti, foliis lanceolatis acutis
trinerviis, pedunculis trifidis. *Suppl. p.* 82.

17. IASMINUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.* aril-
lata. *Antherae* intra tubum.

- officinale.* 1. J. foliis oppositis: foliolis distinctis. *Lob. ic.*
106. Best. eyf. aest. 2. p. 2.
- grandiflo-* 2. J. fol. oppositis pinnatis: foliolis extimis con-
rum. fluentibus. *Bauh. hist. 2. p.* 101. *Merian. su-*
rin. t. 46:
- azoricum.* 3. J. fol. oppositis ternatis.
- fruticans.* 4. J. fol. alternis ternatis simplicibusque, ramis
angulatis.
- humile.* 5. J. fol. alternis acutiusculis ternatis pinnatisque,
ramis angulatis.
- odoratissi-* 6. J. fol. alternis obtusis ternatis pinnatisque, ra-
mm. mis teretibus.

18. LIGUSTRUM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* tetrasperma.

10.

- vulgare.* 1. L. foliis lanceolatis acutis, paniculae [pedicelis
oppositis. M.
 $\alpha.$ foliis deciduis M.
 $\beta.$ italicum, fol. sempervirentibus M.
- latifoli-* 2. L. fol. ovatis acuminatis, panicula decomposite
um. trichotoma. *Thunb. Fl. iap. mspt.* M.

19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. *Bacca monosperma*.

10.

- media*. 1. P. foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis.
angustifolia. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas*
latifolia. 3. P. fol. ovato-cordatis ferratis.
 3. P. latifolia laevis. *Bauh. pin.* 476. *Gerard*.

20. OLEA. Cor. 4-fida: laciniis subovatis. *Drupa monosperma*.

11.

- europaea*. 1. O. foliis lanceolatis.
capensis. 2. O. fol. ovatis.
americana. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mant.* 24.
fragrans. 4. O. fol. lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus
 aggregatis unifloris. *Thunb. jap. mspt. M.*

21. CHIONANTHUS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis. *Drupa Nucleus striatus*.

11.

- virginica*. 1. C. pedunculis trifidis trifloris. *Drupa purpurascens*.
zeylanica. 2. C. pedunc. paniculatis multifloris.

22. SYRINGA. Cor. 4-fida. *Capsula bilocularis*,

11.

- vulgaris*. 1. S. foliis ovato-cordatis — integris. *M.*
persica. 2. S. fol. lanceolatis — integris. *M.*
suspensa. 3. S. fol. ovatis ferratis ternatisque. *Thunb. jap.*
mspt. M.

1240. DIALIUM Cor. 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina*
ad latus superius.

- indum*. 1. DIALIUM *Mant.* 24. *Dialium javanicum*. *Burm. ind.* 12.
 12. *Cortex papetarius*. *Rumph. amb.* 3. p. 212. t.
 137. *sed mei folia non serrata*.

23. ERANTHEMUM. Cor. 5-fida: tubo filiformi. *Antherae* extra tubum. *Stigma*
12. *simplex*. *Fructus* — —

- capense*. 1. E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis.
angustifolium. 2. E. fol. linearibus remotis patulis. *Selago dubia*.
Sp. plant. 877.

parvifolium. 3. E. fol. ovato - linearibus imbricatis: *Berg. cap. 2. Mant. 171.* Frutex africanus, ericae folio, glutinosus, flore spicato albo. *Comm. amst. 2. p. 119. t. 60.*

falsoloides. 4. E. foliis carnosiss teretiusculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubescentibus, tubo recurvo. *Suppl. p. 82. b*

24. CIRCAEA. Cor. dipetala. Cal. diphyllus, superus.
12. Sem. 1. biloculare.

tutetiana. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Fl. dan. t. 256. Caulis erectus, Folia ovata, subserrata, opaca.*

alpina. 2. C. caule prostrato, racemo unico, fol. cordatis. *Fl. dan. t. 210. Caulis prostratus, Folia cordata, dentata, nitida.*

25. VERONICA. Cor. Limbo 4-partito, lacinia infima angustiore. Capsula bilocularis.
12.

* *Spicatae.*

sibirica. 1. V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto. *Calyces quinquefidi.*

virginica. 2. V. spicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.

spuria. 3. V. spicis terminalibus, fol. ternis aequaliter ferratis.

maritima. 4. V. spicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter ferratis. *Fl. dan. t. 374.*

longifolia. 5. V. spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis ferratis acuminatis.

incana. 6. V. spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso.

spicata. 7. V. spica terminali, fol. oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Fl. dan. t. 52.*

hybrida. 8. V. spicis terminalibus, fol. oppositis obtuse ferratis scabris, caule erecto. *Mant. 316.*

pinnata. 9. V. spica terminali, fol. linearibus dentato - pinnatis, caulibus prostratis. *Mant. p. 24. Calyces aequales. Act. Petrop. 1770. p. 553. T. 29. f. 1.*

officinalis. 10. V. spicis lateralibus pedunculatis, fol. oppositis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 248.*

β. V. spicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppositis subrotundis glabris, caule procumbente stolonifero. *Ger. prov. 322. V. repens*

pens ex alliis spicata, fol. subrotundis firmis glabris denticulatis. *All. spec. 1. p. 21. t. 4. f. 3.*

** *Corymboso - racemosae.*

- aphylla.* 11. V. corymbo terminali, scapo nudo.
- kamtcha-tica.* 12. V. hirta, racemo trifloro elongato laterali aphylo, foliis ovatis s. oblongis ferratis hirtis: pilis articulatis. *Suppl. p. 83. Affinis valde praecedenti.*
- bellidiodes.* 13. V. corymbo terminali, caule adscendente diphylo, fol. obtusis crenatis, calycibus hirsutis. *Mant. 316.*
- fruticulosa.* 14. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosis. *Mant. 316. Fl. dan. t. 342. Veronica tertia fruticans. Clus. hist. 1. p. 347. Pedunculi foliis floralibus longiores.*
- alpina.* 15. V. corymbo terminali, fol. oppositis, calycibus hispidis (*excluso J. Bauhini synonymo*). *Fl. dan. t. 16.*
- saxatilis.* 16. V. corymbo terminali foliis oppositis glabriusculis pedunculis folia floralia superantibus. *Suppl. p. 83.*
- serpyllifolia* 17. V. racemo terminali subspicato, fol. ovatis glabris crenatis. *Fl. dan. t. 492.*
- Beccabunga.* 18. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule repente. *Fl. dan. t. 511.*
- Anagallis.* 19. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ferratis, caule erecto.
- scutellata.* 20. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis. *Fl. dan. t. 209. Racemi capillares, laxi, divaricati.*
- Teucrium.* 21. V. racemis lateralibus longissimis, fol. ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. *Calyces quinquefidi?*
- pilosa.* 22. V. racemis suspicatis, fol. ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. *Sp. pl. 1663.*
- prostrata.* 23. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ovatis ferratis, caulibus prostratis. *Calyces quinquefidi.*
- pectinata.* 24. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ferratis, caul. prostratis. *Mant. 24. Calyces quinquefidi.*
- montana.* 25. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirsutis, fol. ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Mant. 316. Veronica montana, racemis lateralibus elongatis filiformibus, foliis ovatis petiolatis obtusis grosse ferratis, caule petiolisque hirtis*

- hirtis. *Suppl. p. 83. Folia subtus rubra. Hall. Racemi similes V. scutellatae.*
- Chamae-* 26. V. racemis lateralibus, fol. ovatis sessilibus rugo-
drys. sis dentatis sessilibus, caule bifariam piloso.
Fl. dan. t. 448. Calycina foliola inaequalia lanceolata. Gouan.
- austriaca.* 27. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis
pinnato-dentatis. *Calyces quinquefidi.*
- multifida.* 28. V. racemis lateralibus, fol. multipartis laciniatis, cau-
libus erectis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 329. M. Calyces quinquefidi. An varietas praecedentis?*
- urticaefo-* 29. V. racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis
lia. hirtis argute ferratis, caule erecto. *Suppl. p. 83. Jacq. Fl. austr. t. 59.*
- latifolia.* 30. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugosis denta-
tis, caule stricto. — *Veronica Pseudochamaedrys Jacq. Fl. austr. t. 60. Ipse Jacquin in Litt. pro latifolia habet. M. Calycina foliola 5 ovata, aequalia. Gouan.*
- panicu-* 31. V. racemis lateralibus longissimis, fol. lanceolatis
lata. ternis ferratis, caule adscendente. *Calyces quadrifidi.*
*** *Pedunculis unifloris.*
- agrestis.* 32. V. floribus solitariis, fol. cordatis incisus pedunculo
brevioribus. *Fl. dan. t. 449. Calycina foliola ovata aequalia. Gouan.*
- arvensis.* 33. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisus pedunculo
longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia. Gouan.*
- hederae-* 34. V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelo-
folia. bis. *Fl. dan. t. 423.*
- triphyll-* 35. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, peduncu-
los. lis calyce longioribus. *Fl. dan. t. 627.*
- verna.* 36. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedun-
culis calyce brevioribus. *Fl. dan. t. 252. Caulis erectus, strictus.*
- romana.* 37. V. flor. solitariis subsessilibus, fol. oblongis sub-
dentatis, caule erecto. *Mant. 317.*
- acinifo-* 38. V. flor. solitariis pedunculatis, fol. ovatis glabris
lia. crenatis, caule erecto subpiloso,
- peregri-* 39. V. flor. solitariis sessilibus, fol. lanceolato-linea-
na. ribus glabris obtusis integerrimis, caule erecto.
Fl. dan. t. 407.

marilandica. 40. V. flor. folitariis sessilibus, fol. linearibus, caulibus diffusis. — *Murr. comm. gott. 1782. p. 11. t. 3. M.*

26. PÆDEROTA. Cor. 4-fida. Cal. 5-partitus. Caps. bilocularis.

- bonce spei.* 1. P. foliis pinnatis.
Ageria. 2. P. fol. ferratis: inferioribus alternis. *Mant. 171.* — Paederota *Ageria* foliis ferratis oppositis alternis ternisve. *Jacq. in Litt. quo [auctore huc transferenda icon P. Bonarotae hort. vind. vol. 2. t. 121. nam folia infima perpetuo opposita sunt. M. Paederota lutea. Scop. ann. 2. p. 41. Chamaedrys montis Iumani. Bauh. hist. 3. p. 289.*
Bonarota. 3. P. fol. ferratis oppositis. — Paederota *Bonarota* fol. ferratis omnibus semper oppositis *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 39. M.*
coerulea. 4. P. corollarum labio superiore indiviso. *Suppl. p. 84.*
lutea. 5. P. corollarum labio superiore bifido. *Suppl. p. 84.*

27. JUSTICIA. Cor. ringens. Caps. bilocularis, ungue elastico diffiliens. Stamina anthera singulari.

* *Fruticosa.*

- Adhadota.* 1. J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. *Fabr. helmst. 217.*
Ecboium. 2. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis, spicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm. 217.* Caulis fruticosus, teretiusculus, compressus, articulatus. Folia petiolata, glabra, acuminata, integerrima. Spica terminalis, strobiliformis, tetragona: bracteis ovatis, patulis, erectis, imbricatis, subciliatis. Corollae tubus filiformis, incurvus, bractea longior. Limbus caeruleus. Lab. superiore lineari, angustissimo, refracto, apice bifido. L. inferiore trifido, media latiore. Anthera ad refracturam lab. superioris.
pulcherrima. 3. J. fruticosa, fol. ovatis utrinque acuminatis petiolatis, foliis terminalibus tetragonis erectis bracteis ovatis *Suppl. p. 84.* — *Auctore Linneo jun. citanda icon Justiciae pulcherrimae floribus*

ribus tetrandris *Jacq. amer. p. 6. t. 2. f. 4. vel Ed. 2. pict. p. 9. t. 259. f. 1. licet ille stamina 2 numeret, hic 4. M.*

- Betonica.* 4. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis. *Fabr. helmst. 2. p. 217.*
- scorpioides.* 5. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis.
- picta.* 6. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis. *Caulis striatus. Foliorum discus macula lucida.*
- infundibuliformis.* 7. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.
- spinosa.* 8. J. fruticosa, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp. pl. 1663. — Jacq. amer. pict. p. 7. t. 2. M.*
- fastuosa.* 9. J. fruticosa, fol. ellipticis, thyrsis terminalibus. *Mant. 172. Gratiolae affinis maderasip. digitalis aemula. Pluk. phyt. 193. f. 3.*
- sessilis.* 10. J. fruticosa, flor. axillaribus sessilibus. *Sp. pl. 1663. — Potius Dianthera. Jacq. amer. pict. p. 8. t. 3. M.*
- orchioides.* 11. I. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 85.*
- Gandaruffa.* 12. I. fruticosa, glabra, foliis lanceolatis elongatis, spicis verticillatis. *Suppl. p. 85.*
- verticillaris.* 13. I. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verticillatis sessilibus. *Suppl. p. 85. (An sit frutex, ibidem non notatur. M.)*
- tranquebarensis.* 14. I. suffruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. *Suppl. p. 85.*
- hyssopifolia.* 15. J. fruticosa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus.

** *Herbaceae.*

- acaulis.* 16. I. acaulis. *Suppl. p. 84.*
- ciliaris.* 17. I. herbacea, foliis lanceolatis, floribus oppositis sessilibus, bracteis calycibusque setaceis hispidis flore longioribus. *Suppl. p. 84. Justicia ciliata Jacq. hort. v. 2. t. 104.*
- procumbens.* 18. J. fol. lanceolatis integerrimis, spic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caule procumbente.

- pectinata.* 19. J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis femilanceolatis.
- repens.* 20. J. fol. ovatis subcrenatis, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lanceolatis sessilibus.*
- chinensis.* 21. J. fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus. *Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*
- echioides.* 22. J. fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis ascendenti secundis, bracteis setaceis. *In subhumidis.*
- sexangularis.* 23. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.
- carthaginiensis.* 24. J. fol. lanceolato-ovalibus, flor. spicatis, bracteis oblongo cuneatis. *Sp. pl. 1663. — Jacq. amer. pict. p. 8. t. 7. M.*
- assurgens.* 25. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis.
- nasuta.* 26. J. fol. lanceolato-ovatis integerrimis, pedunc. dichotomis: *Corollae carnea.*
- bivalvis.* 27. J. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis (*excluso Rumphii synonymo.*).
- purpurea.* 28. J. fol. ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. *Caulis radicans.*
- gangetica.* 29. J. fol. ovatis, racemis simplicibus longis, flor. alternis secundis, bracteis obsoletis. *Carva Caniram. Rheed. mal. 9. p. 109. t. 56.*
- iaponica.* 30. I. fol. ovatis ferratis, spicis terminalibus, bracteis setaceis, caule patulo. *Thunb. jap. msp. M.*

28. DIANTHERA. Cor. ringens. Capsula 2 - locularis
24. ungue elastico dissiliens. Stamen
singulum Antheris binis alternis.

- americana.* 1. D. spicis solitariis alternis.
- comata.* 2. D. spicis filiformibus verticillatis; inferioribus umbellatis. *Species plures habet D. Jacquin.*
- malabarica.* 3. D. floribus paniculatis, pedicellis bi -- (i. trifidis, floribus bicalyculatis: lacinia dorsali majore. *Suppl. p. 85. Dianthera bicalyculata Retz. act. holm. 1775. p. 297. t. 9.*

- pectoralis*. 4. D. panicula dichotoma terminali. *Murr. Justicia pectoralis* annua; panicula dichotoma *Jacq. amer. pict. p. 8. t. 4. M.*
- eustachiana*. 5. D. fol. lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiusculis, acuminatis. *Jacquino in amer. pict. p. 8. t. 5. Justicia est, eodem ceterum nomine triy. et characterere. M.*
- martinicensis*. 6. D. fol. ovato-acuminatis, pedunculis trifloris bracteis ovatis, calyce longioribus. *Justicia martinicensis Jacq. amer. pict. p. 8. t. 6. M.*
- japonica*. 7. D. pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. *Thunb. japon. mspt. M.*

29. GRATIOLA. Cor. irregularis, resupinata. *Stamina*
24. 2sterilia. *Caps* 2-locularis. *Cal.*

- 7-phyllus: 2-exterioribus patulis.
- officinalis*. 1. G. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 363.*
- Monniera*. 2. G. fol. ovali-oblongis, pedunc. unifloris, caule repente. *Jacq. obs. 4. t. 1. Stamina 4 antherifera. Stigma capitatum.*
- rotundifolia*. 3. G. fol. ovatis trinerviis. *Mant. 174. Tsiangapuspam. Rheed. mal. 9. p. 111. t. 57.*
- hyssopioides*. 4. G. fol. lanceolatis subserratis articulo caulino brevioribus. *Mant. 174. Gratiola indica minor vera s. hyssopioides. Pluk. alm. 180. t. 193. f. 1.*
- virginica*. 5. G. fol. lanceolatis obtusis subdentatis. *Mant. 317. Pluk. alm. 180. t. 193. f. 2. Variat foliis trifidis.*
- peruviana*. 6. G. floribus subsessilibus.

1233. SCHWENKIA. Cor. subaequalis, fauce plicata glandulosa. *Stam.* 3 sterilia. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

- americana*. 1. SCHWENKIA. *Gen. Plant. 567. Schwenk. Hort. med. Hag. 1766. oct. p. 328. t. 1. in ordine naturali Browallii proxima. Folia etiam alterna.*

1288. CALCEOLARIA. Cor. ringens, inflata. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis. *Cal.* 4-partitus, aequalis.

pinnata. 1. *C. foliis pinnatis. Mant. 171. Atl. stockh. 1770. p. 286. t. 8. Calceolaria foliis scabiosae vulgaris. Fevill. Peruv. 3. t. 12. f. 7.*

integrifolia. 2. *C. fol. ovatis indivisis ferratis Suppl. p. 86. Calceolaria integrifolia. Syst. ed. 13. p. 61.*

perfoliata. 3. *C. fol. perfoliatis spathulato-sagittatis Suppl. p. 86.*

30. PINGUICULA. *Cor. ringens, calcarata. Cal. bilabiatus, 5-fidus. Caps. unilocularis.*

lusitanica. 1. *P. nectario apice incrassato. Pinguicula flore minore carneo, Raj. hist. 752.*

vulgaris. 2. *P. nectario cylindraceo longitudine petali. Fl. dan. t. 93.*

alpina. 3. *P. nectario conico petalo brevior. Fl. dan. t. 453.*

villosa. 4. *P. scapo subvillosa. Scapus setaceus, vix manifeste pubescens. Flos violaceus calcaris exserto. Differt a P. vulgari, quod sextuplo omnibus partibus minor.*

31. UTRICULARIA. *Cor. ringens, calcarata. Cal. 2-phyllus, aequalis. Caps. unilocularis.*

alpina. 1. *U. nectario subulato, foliis ovatis integerrimis. Utricularia montana Jacq. amer. 7. t. 6. — Ed. 2. pict. p. 9. t. 8. M.*

foliosa. 2. *U. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis.*

vulgaris. 3. *U. nectario conico, scapo pauciflore. Fl. dan. t. 138.*

minor. 4. *U. nectario carinato. Fl. dan. t. 128.*

subulata. 5. *U. nectario subulato. Folia capillacea. Flores albi.*

gibba. 6. *U. nectario gibboso.*

bifida. 7. *U. scapo nudo bifido.*

caerulea. 8. *U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis.*

stellaris. 9. *U. verticillo utriculario bractearum ciliari. Suppl. p. 86.*

WULFENIA. *Cor. ringens ecalcarata semihians ad faucem barbata. Jacq. miscell. austr. vol. 2. p. 60. t. 8. f. 1. M.*

carinthiaca. 1. *WULFENIA Jacq. l. c. icon. plant. rarior. tab. 8. Scapus bracteis aliquot lanceolatis instructus. Spica secunda duplici florum serie. Folia crassa, oblongo-ovata, crenata. M.*

32. VERBENA. Cor. infundibulif. subaequalis, curva.

27. Calycis unico dente truncato. Semina 2. f. 4. nuda. (Stam. 2. f. 4.)

- orubica.* 1. V. diandra, spicis longissimis foliosis.
- indica.* 2. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule laevi. *Caulis viridis. Folia undulata, minime ciliata.*
- jamaicensis.* 3. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. spatulato-ovatis ferratis, caule hirt. Valerianoides. *Boerh. lugdb. 2. p. 270. Caulis purpureus. Folia serrata, basi ciliata.*
- prismatica.* 4. V. diandra, spic. laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, fol. ovatis obtusis.
- mexicana.* 5. V. diandra, spic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hispidis.
- lappulacea.* 6. V. tetrandra, calyc. subrotundis erectiusculis, sem. echinatis. *Jacq. obs. 37. t. 24. — Amer. pict. p. 10. t. 9. M. Bursleria Loeßl. it. 194. n. 69. Semina bilocularia sunt.*
- curassavica.* 7. V. diandra, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ovatis ferratis.
- stoechadiifolia.* 8. V. diandra, spic. ovatis, fol. lanceolatis serrato-plicatis, caule fruticoso.
- Aubletia.* 9. V. tetrandra spicis solitariis, corollis fasciculatis, foliis cordatis inciso-ferratis. *Suppl. p. 86. Büchnera canadensis Syst. ed. 13. p. 478. Jacq. hort. v. 2. t. 176.*
- nodiflora.* 10. V. tetrandra, spic. capitato-conicis, fol. ferratis, caule repente. Verbena nodiflora, capite oblongo. *Barr. ic. 855. Sherardia repens, folio subrotundo crasso nodiflora. Vaill. sex. 231. Habitat etiam in Sicilia. Cyrill. Simillima erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali: V. javanica Burm. ind. 12. t. 6. f. 2.*
- bonariensis.* 11. V. tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
- hastata.* 12. V. tetrandra, spicis longis acuminatis, fol. hastatis.
- caroliniana.* 13. V. tetrandra, spicis filiformibus, fol. indivisis lanceolatis ferratis obtusiusculis subsessilibus. *Dill. elth. t. 301. f. 388.*
- urticifolia.* 14. V. tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, fol. indivisis ovatis ferratis acutis petiolatis. Verbena peregrina. *Dod. mem. 125.*

spuria.

- spuria.* 15. *V. tetrandra*, spicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numerosis.
officinalis. 16. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario. — *Fl. dan.* t. 628. M. *Flores albo-rufescentes.*
supina. 17. *V. tetrandra*, spicis filiformibus solitariis, fol. bipinnatifidis. *Caulis teretiusculus, subcompressus, subpubescens. Flores caerulecentes.*

23. **LYCOPUS.** Cor. 4-fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* distantia. *Semina* 4 retusa.

- europaeus.* 1. *L. foliis sinuato-ferratis.*
virginicus. 2. *L. fol. aequaliter ferratis.*
exaltatus. 3. *L. fol. basi pinnatifido-ferratis. Suppl. p. 87.*

34. **AMETHYSTEA.** Cor. 5-fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* subcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.

- caerulea.* 1. **AMETHYSTEA.** — *Hall. in comment. gott. 1751. p. 209. tab. 10. M.*

35. **CUNILA.** Cor. ringens: Labio superiore erecto, plano. *Filamenta* castrata duo. *Semina* 4.

- mariana.* 1. *C. foliis ovatis ferratis, corymbis terminalibus dichotomis.*
pulegioides. 2. *C. fol. oblongis bidentatis, floribus verticillatis. Bracteae utrinque binae floribus majores, praeter alias minutas.*
thymoides. 3. *C. fol. ovalibus integerrimis, flor. verticillatis, caule tetragono.*
capitata. 4. *C. fol. ovatis, floribus terminalibus, umbella subrotunda. Suppl. p. 87.*

36. **ZIZIPHORA.** Cor. ringens, labio superiore reflexo, integro. *Cal.* filiformis. *Semina* 4.

- capitata.* 1. *Z. fasciculis terminalibus, foliis ovatis Mant. 317.*
hispanica. 2. *Z. floribus racemoso-spicatis, bracteis obovatis nervosis acutis, fol. ovatis.*

68 DIANDRIA. MONOGYNIA. Monarda.

- tenuior.* 3. Z. flor. lateralibus, fol. lanceolatis.
acinoides. 4. Z. flor. lateralibus, fol. ovatis.

37. MONARDA. Cor. inaequalis: labio superiore lineari filamenta involvente. Stamina 4.

- fistulosa.* 1. M. capitulis terminalibus, caule obtusangulo. Riv. mon. 58.
didyma. 2. M. floribus capitatis subdidynamis, caule acutangulo. Trew Ehret 32. t. 36. — Icon. in Mill. illustr. syst. sex. M.
clinopodia. 3. M. flor. capitatis, fol. laevissimis serratis.
punctata. 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. Clinopodium virginianum angustifolium lamii flore luteo maculato. Moris. hist. 3. p. 375. f. 1. t. 8. f. 8. Mant. 317. Corollae luteae punctatis purpureis.
ciliata. 5. M. flor. verticillatis, corollis involucri longioribus.

38. ROSMARINUS. Cor. inaequalis, labio superiore bipartito. Filamenta longa, curva, simplicia cum dente.

officinalis. 1. ROSMARINUS.

39. SALVIA. Cor. inaequalis. Filamenta transverse pedicello affixa.

- aegyptiaca.* 1. S. foliis lanceolatis, denticulatis, floribus pedunculatis. — Jacq. hort. v. 2. t. 108. M. Planta pedalis, stricta, brachiata. Folia nuda, denticulata, scabra, subtus rugosissima. Spicae quasi spinosae. Flores terni, pedicellati, minutissimi. Corollae albae: Lab. superiore brevissimo, emarginato non compresso. L. inferiore trifido: intermedia violacea punctata. Stamina parva antheris caeruleiscentibus.
cretica. 2. S. fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.
lyrata. 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima β. Horminum virginicum. Sp. plant. 832. In Europae hortis floribus clandestina est. Mant. 318.
officinalis. 4. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. acutis.

- pomifera*. 5. *S.* fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. obtusis.
- urticifolia*. 6. *S.* fol. ovato-oblongis duplicato-ferratis, calyc. tridentatis, lacinia summa tridentata. *Corollae minutae: Lab. superiore brevi. Pistillum labio superiore longius.* *Mant.* 25.
- serotina*. 7. *S.* fol. cordatis ferratis mollibus, flor. racemoso-spicatis: corollis vix calycem excedentibus *Mant.* 25.
- viridis*. 8. *S.* fol. oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis. -- *Jacq. misc. v. 2. p. 366. Icon. pl. rar. M.*
- viscosa*. 9. *S.* fol. oblongis obtusis suberosis crenatis viscidis, flor. verticillatis, bracteis cordatis acutis *Jacq. in Litt. Icon. rar. t. 14. M.*
- Horminum.* 10. *S.* fol. obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis.
- sylvestris*. 11. *S.* fol. cordato-lanceolatis undulatis biferratis maculatis acutis, bract. coloratis flore brevioribus. -- *Jacq. Fl. austr. t. 212. M.*
- nemorosa*. 12. *S.* fol. cordato-lanceolatis ferratis planis, bract. coloratis, corollae labio infimo reflexo.
- syriaca*. 13. *S.* fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis brevibus acutis, calyc. tomentosis. *Corollae parvae.*
- haemodes.* 14. *S.* fol. cordato-ovatis rugosis tomentosis, calyc. hispidis, radice tuberosa. *Caulis erectus, viscidus. Folia cordata, repanda, rugosa, supra laevia maculis ferrugineis: suprema parva, sessilia. Calyx Lab. superiore supra concavo, carinato, obtuso, emarginato; L. inferiore bifido. Corollae caeruleae S. sylvestris: Lab. superiore falcato; L. inferiore trifido: lacinia media latissima, emarginata, saccata, reflexa. Stylus galea longior. Antherae coadunatae, nigrae, polline luteo.*
- austriaca*. 15. *S.* fol. cordato-ovatis crenatis ad oras incisis vel lobatis supra nudis caule calycibus bracteisque hirsutissimis. -- *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 112. M.*
- pratensis*. 16. *S.* fol. cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis.
- indica*. 17. *S.* fol. cordatis lateralibus lobatis: summis sessilibus verticillis subnudis remotissimis. *Mant.*

318. *Horminum hirsutum*, flore violaceo punctis aureis notato. *Morif. hist. 3. f. 11. t. 13. f. 16. Jacq. hort. t. 78.*
- dominica*. 18. *S.* fol. cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus.
- Verbena-* 19. *S.* fol. ferratis sinuatis laeviusculis, coroll. calyce
ca. angustioribus. *Salvia* fol. pinnatifido-sinuatis, corollae labiis approximatis. *Ger. prov. 258.*
- nilotica*. 20. *S.* fol. sinuatis angulatis crenato-dentatis, calycum dentibus spinosis, angulis margineque faucibus ciliatis *Murr. in comm. gott. 1778. p. 88. t. 2. Salvia nilotica*, foliis cordato-ovatis crenatis rugosis villosis, floribus verticillatis calycibus mucronatis *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 92. M.*
- nubia*. 21. *S.* fol. lanceolato-ovatis duplicato-crenatis, tubo corollae incurvato *Murr. in comm. gott. 1778. p. 90. t. 3. M.*
- clandestina*. 22. *S.* fol. ferratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, coroll. calyce angustioribus. *Salvia* fol. pinnato-dentatis asperis hirsutis, verticillis pilosis, flor. apetalis, *Zinn. Fl. goett. 298. Herba S. verbenacae, foliis S. ceratophyllae, pumila.*
- pyrenaica*. 23. *S.* fol. obtusis eros, stam. corolla duplo longioribus.
- disermas*. 24. *S.* fol. cordato-oblongis eros, staminibus corollam aequantibus. *Mant. 318. Salvia* caule fruticoso, fol. ovatis sinuatis crenatis rugosis hirsutis. *Ard. spec. I. p. 9. t. 1. Salvia villosa et viscosa*, fol. lanceolato-ovatis, versus petiolum angulatis. *Allion. hort. 49. n. 4.*
- mexicana*. 25. *S.* fol. ovatis utrinque acuminatis ferratis.
- hispanica*. 26. *S.* fol. ovatis petiolis utrinque mucronatis, spic. imbricatis, calyc. trifidis.
- verticillata*. 27. *S.* fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollae labio inferiori incumbente.
- napifolia*. 28. *S.* fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, corollae labio superiori cordato-emarginato. *Jacq. in Litt. Hort. t. 152. M.*
- virgata*. 29. *S.* fol. cordatis crenatis, eros rugosis, verticillis in ramis virgatis longissimis *Jacq. in. Litt. Hort. t. 37. M.*
- glutinosa*. 30. *S.* fol. cordato-sagittatis ferratis acutis. *Mant. 319.*

- canariensis*. 31. *S.* fol. hastato - triangularibus oblongis crenatis obtusis, *Mant.* 319.
- africana*. 32. *S.* fol. subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis.
- aurea*. 33. *S.* fol. subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. *Calyx campanulatus, trilobus, basi villosus.*
- colorata*. 34. *S.* fol. ellipticis subintegerrimis tomentosis, calyc. limbo membranaceo colorato. *Habitat ad Cap. b. spei, arenosa maris littora. Caules sexpedales, inferne radicales. Folia petiolata elliptica, tomentosa, pollicaria: inferiora serrata, rarius auriculata, suprema integerrima. Calyces campanulati laciniis rotundatis, demum evasuri scariosi, ampli, sanguinei.*
- paniculata*. 35. *S.* fol. obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. *Mant.* 25. *Salvia chamaeleagna. Berg. cap. 3. Salvia minor aethiopica, foliis chamaeleagni asperis. Breyn. cent. 169. t. 5. Moris. hist. 3. f. 11. t. 16. f. 1. Mill. ic. 150. t. 225. f. 1.*
- coccinea*. 36. *S.* fol. cordatis ovatis acutis ferratis subtus mollissime tomentosis, racemo terminali verticillato *Suppl. p. 88.* — *Salvia coccinea, foliis cordato-oblongis obtuse ferratis, calycibus tripartitis, labio corollae inferiori amplissimo. Murr. in comm. gott. 1778. p. 86. t. 1. Etlinger de Salv. p. 23. M.*
- acetabulosa*. 37. *S.* fol. obovatis dentatis, cal. campanulatis patentibus pilosis, caule fruticuloso. *Mant.* 25.
- spinosa*. 38. *S.* fol. oblongis repandis, cal. spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant.* 26. *Corollae galea emarginata; Labii lobi laterales deflexi.*
- Sclarea*. 39. *S.* fol. rugosis cordatis oblongis villosis ferratis, bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis.
- ceratophylla*. 40. *S.* fol. rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis summis sterilibus.
- Æthiopis*. 41. *S.* fol. oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis, corollae labio crenato, bract. recurvatis subspinosis. — *Jacq. Fl. austr. t. 211. M.*
- pinnata*. 42. *S.* foliis lyrato-pinnatis. *Caulis pilosus. Folia pinnata, erosa, impari majore; suprema minus pinnata. Calyx ovatus, hirtus, inflatus ore*

compresso, obtuso, absque dentibus. Corolla non falcata, parva, purpurea.

- argentea.* 43. S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus: bracteis concavis.
- cerato-phylloides.* 44. S. fol. pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo. *Mant.* 26.
- Forskoh-lei.* 45. S. fol. lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollae galea semibifida. *Mant.* 26.
- nutans,* 46. S. fol. cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. *Acta petrop.* 1747. t. 14. — *Salvia* caule nudo spica florante pendula. *Hall. in comm. gott.* 1751. p. 210. T. 11. M.
- abyssinica.* 47. S. fol. cordato-ovatis rugosis erosis, bracteis integerrimis laevibus. *Suppl.* p. 88. — An *Salvia nubia* *Murr.*? M.
- triloba.* 48. S. tomentosa, fol. petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtusis. *Suppl.* p. 88.
- aurita.* 49. S. villosa, fol. ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-spicatis. *Suppl.* p. 88.
- scabra.* 50. S. scabra, fol. lyratis dentatis rugosis, caule paniculato-ramoso. *Suppl.* p. 89.
- runcinata.* 51. S. scabra, fol. runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. *Suppl.* p. 89.
- japonica.* 52. S. fol. bipinnatis glabris. *Thunb. japon. mspt.* M.

40. COLLINSONIA. Cor. inaequalis: labio inferiore multifido, capillari. Sem. 1. perfectum.

canadensis. I. COLLINSONIA.

41. MORINA. Cor. inaequalis. Cal. fructus 1-phyllus, dentatus. Cal. floris bifidus. Sem. 1 sub calyce floris.

persica. I. MORINA.

1287. GLOBBA. Cor. aequalis, trifida. Cal. superus, trifidus. Caps. trilocularis. Sem. plurima.

marantina. I. G. spica terminali erecta. *Mant.* 170.

- nutans.* 2. *G. spica terminali pendula.* *Mant.* 170. *Globba sylvestris.* *Rumph. amb.* 6. p. 140. t. 12. 13. (*In Suppl. hoc synon. ad Renealmiam pertinet.*)
- uviformis.* 3. *G. spica laterali.* *Mant.* 171. *Globba uviformis.* *Rumph. amb.* 6. p. 138. t. 69. f. 2.
- iaponica.* 4. *G. racemo terminali cernuo foliis ensiformibus integris.* *Thunb. jap. mspt.* M.

1353. THOUINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Antherae* sessiles. *Suppl.* p. 9.

nutans. I. THOUINIA *Suppl.* p. 89.

1354. ANCISTRUM. *Cal.* 4-aristatus: aristis terminatis glochidibus cruciatis. *Cor.* 4-fida. *Stigma* penicillatum. *Suppl.* p. 10.

Sanguisorbae. I. ANCISTRUM. *Suppl.* p. 89.

D I G Y N I A.

42. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. 40. *Cor.* Gluma 2-valvis, acuminata. *Sem.* 1.

aculeatum. I. *A. spicis subglobosis, involucri foliaceo brevi mucronato.* *Suppl.* p. 89. *Schoenus aculeatus* *Syst. ed.* 13. p. 81. — *Phleum schoenoides* *Jacq. Fl. austr.* t. 7. *Licet* *Jacquincum* *Linn. iun. duo stamina modo numeret: ob defectum tamen nectararii, aristarum dorsalium, vel., habitum diversum, removet ab hoc genere et vel Phleis annumerandum vel pro singulari genere habendum censet.* *Jacq. in Litt.* M.

odoratum. 2. *A. spica oblonga ovata, flosculis subpedunculatis arista longioribus.* *Stillingfl. miscell.* t. 1. — *Fl. dan.* t. 666. *Mill. illustr. ic.* M.

indicum. 3. *A. spica lineari, floscul. sessilibus arista brevioribus.*

crinitum. 4. *A. panicula spicaeformi cylindrica aristata: aristis longis patentibus laxis.* *Suppl.* p. 90.

paniculatum 5. *A. floribus paniculatis.*

TRIGYNIA.

43. PIPER. Cal. o. Cor. o. Bacca monosperma.

40.

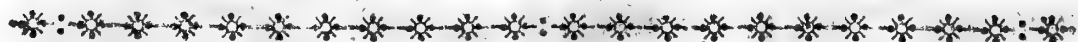
- nigrum.* 1. P. foliis ovatis subseptemnerviis glabris, petiolis simplicissimis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- Betle.* 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemnerviis, petiolis bidentatis.
- Malamiri.* 3. P. fol. ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis.
- Amalago.* 4. P. fol. lanceolato - ovatis quinquenerviis rugosis.
- Siriboa.* 5. P. fol. inaequaliter cordatis subseptemnerviis venosis.
- longum.* 6. P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque.
- decumanum.* 7. P. fol. cordatis novemnerviis reticulatis.
- reticulatum.* 8. P. fol. cordatis quinquenerviis reticulatis.
- aduncum.* 9. P. fol. ovato - lanceolatis: nervis alternis, spicis uncinatis.
- pellucidum.* 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Jacq. observ. 16.*
- acuminatum.* 11. P. fol. lanceolato - ovatis nervosis carnosiss.
- Cubeba.* 12. P. fol. oblique ovatis s. oblongis venosis acutis, spica solitaria pedunculata oppositifolia, fructibus pedicellatis *Suppl. p. 90. Inde Cubebae officinarum.*
- capense.* 13. P. fol. ovatis nervosis acuminatis: nervis villosis. *Suppl. p. 90.*
- retusum.* 14. P. fol. obovatis retusis. *Suppl. p. 91.*
- latifolium.* 15. P. fol. cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91.*
- obtusifolium.* 16. P. fol. ovatis enerviis.
- rotundifolium.* 17. P. fol. orbiculatis solitariis carnosiss. *Jacq. obs. 17.*
- maculosum.* 18. P. fol. peltatis ovatis.
- peltatum.* 19. P. fol. peltatis orbiculato - cordatis obtusis repandis, spic. umbellatis.
- distachion.* 20. P. fol. ovatis, spicis conjugatis.
- umbellatum.* 21. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis.

trifolium.

- trifolium.* 22. P. fol. ternis subrotundis.
quadrifolium. 23. P. fol. quaternis cuneiformibus sessilibus.
reflexum. 24. P. fol. quaternis ovatis obtusis reflexis, caule
fulcato. *Suppl. p. 91.*
verticillatum. 25. P. fol. verticillatis ovatis trinerviis.
-

Piperis species, imprimis Saururi Plum. solo natali examinandas, ut apparent, utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.





CLASSIS III.

T R I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

* Flores superi.

44. VALERIANA. Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. unicum.
 50. MELOTHRIA. Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-locularis.
 55. CROCUS. Cor. 6-petaloidea, erecto-patula. Stigmata convoluta, colorata.
 59. IRIS. Cor. 6-petala: Pet. alternis patentibus. Stigma petaloideum.
 60. MORAEA. Cor. 6-petala: Pet. omnibus patulis.
 58. ANTHOLYZA. Cor. 6-fida tubulosa recurvata.
 57. GLADIOLUS. Cor. 6-petaloidea: Pet. superioribus 3. convergentibus.
 WITSENIA. Cor. 6-partita, cylindrica. Stigma emarginatum.
 56. IXIA. Cor. 1-petala, tubulosa: tubo recto, filiformi; limbo 6-partito, aequali.
 1355. DILATRIS. Cor. 6-petala, hirsuta. Filamentum tertium reliquis minus. Stigma simplex.

** Flores inferi.

61. WACHENDORFIA. Cor. 6-petaloidea, patens. Cal. nullus.
 62. COMMELINA. Cor. 6-petala: Petalis 3 f. 4 calyciformibus. Nectaria cruciata, petiolata.
 54. HIPPOCRATEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Caps. 3 bivalves.
 52. LOEFLINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locularis.
 1337. WILlichia. Cor. 4-fida. Cal. 4-fidus. Caps. 2-locularis.
 46. TAMARINDUS. Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. succulentum.
 63. CALLISIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. 2-locularis.
 47. RUMPHIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-fidus. Drupa nucleo 3-loculari.

48. CNEORUM. Cor. 3-petala Cal. 3-dentatus. Bacca 3-cocca.
 64. XYRIS. Cor. 3-petala. Cal. 2-valvis. Caps. 3-locularis.
 49. COMOCLADIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Stylus o. Drupa.
 45. OLAX. Cor. 3-fida. Cal. integer. Glans.
 1289. ROTALA. Cor. nulla. Cal. 3-dentatus. Caps. 3-locularis.
 51. ORTEGIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locularis.
 53. POLYCNEMUM. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus 3-phyllus. Sem. 1 nudum.

*** Flores Graminei valvulis Glumae calycinae. †

65. SCHOENUS. Cor. nulla. Cal. paleis fasciculatis. Sem. subrotundum.
 66. CYPERUS. Cor. nulla. Cal. paleis distichis. Sem. nudum.
 67. SCIRPUS. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem. nudum.
 68. ERIOPHORUM. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem. lanigerum.
 69. NARDUS. Cor. bivalvis. Cal. nullus. Sem. tectum.
 70. LYGEUM. Cor. 2, bivalves. Cal. Spatha. Sem. 2-locular.
 1356. KYLLINGIA. Amentum ovatum 1. oblongum, imbricatum. Cal. et Cor. bivalves.
 1357. FUIRENA. Amentum imbricatum: squamis aristatis. Cal. o. Cor. glumis tribus, petaliformibus, obcordatis cirrho terminatis.
 1358- POMME-REULLA. Cal. turbinatus, bivalvis: valvulae 4-fidae, dorso aristato.

DIGYNIA.

* Flores uniflori vagi.

71. BOBARTIA. Cal. multivalvis, imbricatus.

† GRAMINA	reliqua secundum	sexum disposita.
Polygamia.	Dioecia	Hexandria.
Aegilops.	Restio. M.	Oryza.
Cenchrus.	Monoecia.	Ehrharta. M.
Ischaemum.	Zea. M.	Gahnia. M.
Apluda.	Tripsacum. M.	Diandria.
Holcus.	Coix.	Anthoxanthum.
Andropogon.	Olyra.	Monandria.
Manisuris. M.	Zizania.	Cuma.
Chrysitrix. M.	Pharus.	
Spinifex. M.		

76. PANICUM. *Cal.* 3-valvis: tertio dorsali minore.
72. CORNUCOPIAE. *Cal.* 2-valvis. *Corollae* 1-valvis. *Involucr.* commune 1-phyllum, multiflorum.
94. ARISTIDA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice aristis 3.
78. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice simplici.
77. PHLEUM. *Cal.* 2-valvis truncatus, mucronatus, sessilis.
74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis: valvis carinatis, aequalibus, corollam includentibus.
73. PASPALUM. *Cal.* 2-valvis: valvis subrotundis figura corollae.
79. MILIUM. *Cal.* 2-valvis: valvis ventricosis corolla majoribus, subaequalibus.
80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis: valvis acutis corolla brevioribus,
86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis: valva majore longiore compressa carinata.
90. STIPA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* arista terminali inarticulata.
92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis villosus. *Cor.* aristis 2 terminalibus et 1. dorsali.
73. SACCHARUM. *Cal.* lanugine extus vestitus.
* *Arundo epigejos, calamagrostis, arenaria.*
** *Flores biflori vagi.*
81. AIRA. *Cal.* 2-valvis. *Flosculi* absque rudimento tertii.
82. MELICA. *Cal.* 2-valvis. *Rudimento* tertii inter flosculos.
* *Tripsacum hermaphroditum.*
*** *Flores multiflori vagi.*
85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis, carinatus.
84. BRIZA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricosis.
83. POA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* ovata: valvis acutiusculis.
88. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis mucronatis.
89. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis sub apice aristatis.
91. AVENA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorso arista contorta.
93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* basi lanata, mutica.
1359. ANTHISTIRIA. *Cal.* aequaliter ad basin fissus in lacinias 4. aequales.
* *Dactylis glomerata.*
**** *Spicati Receptaculo subulato.*
97. SECALE. *Cal.* biflorus.
99. TRITICUM. *Cal.* multiflorus.
98. HORDEUM. *Involucr.* hexaphyllum triflorum. *Flos* simplex.

1360. ROTTBÜLLIA. *Cal.* ovato-lanceolatus, planus, simplex-f. bipartitus. *Flosculi* alterni in rachide flexuosa.
96. ELYMUS. *Involucr.* tetraphyllum biflorum. *Flos* compositus.
95. LOLIUM. *Involucr.* monophyllum, uniflorum. *Flos* compositus.
87. CYNOSURUS. *Involucr.* monophyllum laterale. *Flos* compositus.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

104. HOLOSTEUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* apice dehiscens.
105. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-valvis.
109. LECHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 3-cocca.
100. ERIOCAULON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* composit. *Sem.* 1 coronatum corolla,
101. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 3-valvis, 3-sperma.
106. MOLLUGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-locularis.
107. MINUARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locularis: polysperma.
108. QUERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma.
1241. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ovatum.
103. TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.

* *Tillaea.*

** *Flores superi.*

102. PROSERPINACA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus, superus. *Sem.* 1 triloculare.

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, basi hinc gibba, supera. *Sem.* 1.
44. *rubra.* 1. V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Varietas* β , foliis linearibus octuplo angustioribus.
- calcitrapa.* 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.
- cornucopiae.* 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ovatis sessilibus. *Pedunculi* incrassati. *Semina* absque pappo.

dioica.

- dioica.* 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis. — *Fl. dan. t. 687. M.*
- officinalis.* 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. *Fl. dan. t. 570.*
- Phu.* 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radicalibus indivisis.
- tripteris.* 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. vind. 201. — Fl. austr. v. 3. t. 268. M.*
- montana.* 8. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. vind. 202. — Fl. austr. v. 3. t. 269. M. (excluso synonymo ultimo.)*
- celtica.* 9. V. flor. triandris: fol. ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Jacq. vind. 203. Folia 2 caulina linearia obtusa. Flores verticillati.*
- tuberosa.* 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prov. 218.*
- saxatilis.* 11. V. flor. triandris, fol. subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. vind. 204. — Fl. austr. v. 3. t. 267. M. Folia caulina 2 opposita. Rami brachiati.*
- elongata.* 12. V. flor. triandris, fol. radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhaistatis. *Sp. pl. 1664. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 219. M.*
- pyrenaica.* 13. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis.
- scandens.* 14. V. flor. triandris, fol. ternatis caule scandente.
- chinensis.* 15. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repandolobatis. *Burm. ind. t. 6. f. 3. Similis Boerhaaviae scandenti, sed oppositis ramis et pedunculis. Folia lobato-repanda. Mant. 319.*
- Locusta.* 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.
- olitoria.* α. fructu simplici. — *Fl. dan. t. 738. M.*
- vesicaria.* β. calycibus inflatis, dent. 6 inflexis; involucella 5-phylla, 3-flora.
- coronata.* γ. fructu sexdentato.
- discoidea.* δ. fructu duodecim-dentato, hypocrateriformi, acuminibus 12, retrorsum uncinatis.
- dentata.* ε. feminis corona tridentata.

- *radiata.*

Valeriana maxime omnium differt fructificatione; Corolla regulari s. irregulari, Stam. 1, 2, 3, 4, Fructu monospermo s. dispermo nudo, coronato, papposo, etc.

- radiata.* 2. involucri flores cingente.
pumila. 7. caule dichotomo, fol. imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Sauv. monsp.* 13. *Gouan. hort.* 23. Valeriana semine umbilicato rotundo nudo. *Tournef. inst.* 132. *Phu minimum.* *Lob. ic.* 716. Semina in his α -7 disperma.
mixta. 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, sem. pappo plumoso.
echinata. 18. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prov.* 218.
supina. 19. V. flor. tetrandris, involucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant.* 27.
sibirica. 20. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, sem. paleae ovali adnatis. — Valeriana tetraestemon semine foliolo innato *Hall. in comm. gott.* 1751. p. 207. t. 9. M.
villosa. 21. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. inferioribus auriculatis, superioribus dentatis, villosis. *Thunb. japon. mspt.* M.

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida
 48. *Nectario* 4-phyllo.

zeylanica. I. OLAX.

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Nectarium* setis 2 brevibus sub filamentis. *Legumen* pulposum.

indica. I. TAMARINDUS. *Jacq. amer.* 10. t. 10. — *Ed.* 2. *piñ.* p. 11. t. 13. M.

47. RUMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locularis.

amboinensis. I. RUMPHIA.

48. CNEORUM. *Cal.* 3-dentatus. *Petala* 3, aequalia.
 49. *Bacca* 3-cocca.

tricocon. I. CNEORUM.

49. COMOCLADIA. Cal. 3-partitus. Cor. 3-partita.
49. Drupa oblonga: nucleo bilobo.

integrifolia. 1. C. foliolis integris. Lignum durissimum — Jacq. amer. pict. p. 12. M.

dentata. 2. C. foliolis spinoso-dentatis. Jacq. amer. 13. t. 173. f. 4. — Ed. 2. pict. p. 12. t. 259. f. 2. quoad folium. M. Arbor odore stercoris. Succus niger vix eluendus.

1337. WILLICHIA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Caps. 2-locularis, polysperma.

repens. 1. WILLICHIA. Mant. 558. Folia alterna, orbiculata: Petiolis crassis. Pedunculi gemini, uniflori, hirsuti.

50. MELOTHRIA. Cal. 5-fidus. Cor. campanulata, 1-petala. Bacca 3-locularis, polysperma.
49.

pendula. 1. MELOTHRIA. Pedunculi filiformes, laxi, uniflori. Vidi duos flores masculos, praeter hermaphroditos, semel.

1289. ROTALA. Cal. 3-dentatus. Cor. o. Caps. 3-locularis, polysperma.

verticillaris. 1. ROTALA. Mant. 175. Folia verticillata

51. ORTEGIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1-locularis. Sem. plurima.
49.

hispanica. 1. O. floribus subverticillatis, caule simplici.

dichotoma. 2. O. flor. solitariis axillaribus, caule dichotomo. Ortega dichotoma, axillis foliorum subhispidis. Allion. aliq. 176. t. 4 f. 1. Radix perennis. Statura Galii. Caulis erectus, rigens, scabriusculus, utrinque canaliculatus geniculis incrassatis. Folia opposita, linearia, patentia, dorso minime glabra. Stipulae binae utrinque inter foliorum oppositiones, minutae, setaceae, basi crassiuscula colorata. Rami alterni. Panicula terminalis, dichotomia brevissime pedunculati, virides. Stylus filiformis. Stigmata 3, distincta, oblonga, pubescentia, singula stylo crassiora. Affinis maxime polycarpo. Mant. 175.

52. LOEFLINGIA. Cal. 5-phyllus Cor. 5-petala,
50. minima. Caps. 1-locularis,
3-valvis.

hispanica. I. LOEFLINGIA. *Aët. Stockh. 1758. p. 16. t. 1. f. 1.*
Folia opposita, mucronata. Rami prostrati, alterni,
pubescentes, viscosi. Facies Scleranthi.

53. POLYCNUM. Cal. 3-phyllus. Petala 5, caly-
50. ciformia. Sem. 1, subnudum.

arvense. I. POLYCNUM. *Gouan. hort 24. — Jacq. Fl. austr.*
v. 4. t. 365. M.

54. HIPPOCRATEA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps.
50. 3, obcordatae.

volubilis. I. HIPPOCRATEA. *H. scandens. Jacq. amer. t. 9. — Ed. 2.*
pist. p. 10. t. 12. M.

55. CROCUS. Cor. 6-partita, aequalis. Stigmata con-
50. voluta.

sativus. I. C. *spatha univalvi radicali, corolla tubo longissimo.*

officinalis. α. *autumnalis, foliis angustioribus margine revolutis. —*
Mill. illustr. icon. M.

vernus. β. *vernalis, fol. latioribus margine patulo. — Jacq.*
Fl. austr. v. 5. app. t. 36. M.

...WITSENIA. Cor. 6-partita, cylindrica. Stigma emargi-
natum. *Thunb. diff. nov. gen. pl. p. 33. M.*

maura. I. WITSENIA. *Thunb. l. c. p. 34. c. tab. Antholyza*
maura. Syst. ed. 13. Mant. p. 175. M.

56. IXIA. Cor. 1-petala, tubulosa; tubo recto, filiformi;
51. limbo 6-partito, campanulato, aequali. —
Stigmata tria, simplicia. Conf. *Thunb.*
Diff. de Ixia. p. 1. 2. M.

* *caule ramisque foliosis.*

fruticosa. I. I. *caule ramoso, foliis imbricatis tecto. Thunb.*
loc. cit. n. 1. c. tab. M.

** *scapo foliis brevior.*

minuta. 2. I. *scapis unifloris, foliis laevibus. Thunb. loc.*
cit. n. 2. c. tab. M.

Bulbocodium. 3. I. *scapo ramoso, floribus solitariis, foliis sulcatis*
reflexis. Thunb. loc. cit. n. 3. M. Ixia Bul-
bocodium, scapo unifloro brevissimo, foliis an-

gultatis caulinis, stigmatibus sextuplicibus
Syst. ed. 13. p. 76. Mant. p. 320. Bulbocodium pedunculis nudis unifloris, foliis subulatis longissimis. *Mill. ic. 240. Crocus vernus angustifolius IV. Clus. hist. 1. p. 208. Spatha bivalvis, glumiformis, longitudine fere corollae coeruleae fundo flavo. — Ixia rosea scapo unifloro aphylo brevissimo? Linn. Syst. ed. 13. p. 75. Thunb.*

humilis.

4. I. scapo ramoso, floribus secundis, foliis sulcatis erectis. *Thunb. loc. cit. n. 4. M.*

*** *scapo foliis longiore.*

a. *hirsutae.*

pilosa.

5. I. foliis linearibus pilosis, floribus alternis. *Thunb. loc. cit. n. 5. M.*

hirta.

6. I. fol. ensiformibus hirtis, flor. secundis. *Thunb. loc. cit. n. 6. M.*

secunda.

7. I. fol. elliptico-ensiformibus, scapo villososcapro. *Thunb. loc. cit. n. 7. Ixia flexuosa, foliis linearibus, racemo flexuoso multifloro? Linn. Spec. pl. p. 51. Ixia scillaris, foliis ensiformibus striatis, spica elongata? Syst. ed. 13. p. 76. Spec. pl. p. 52. Ixia secunda Berg. pl. cap. p. 6. Thunb. M.*

b. *glabrae.*

a. *foliis crispis.*

crispa.

8. I. fol. linearibus crispis, flor. alternis. *Thunb. loc. cit. n. 8. c. tab. M.*

cinnamomea.

9. I. fol. lanceolatis crispis, flor. alternis. *Thunb. loc. cit. n. 9. c. tab. M.*

corymbosa.

10. I. fol. lanceolatis crispis, scapo ancipiti. *Thunb. l. cit. n. 10. M. Ixia corymbosa, floribus corymbosis pedunculatis, caule ancipiti. Syst. ed. 13. p. 76. Flores coerulei.*

β. *foliis aequalibus.*

linearis.

11. I. fol. linearibus, scapo simplici erecto. *Thunb. l. cit. n. 11. M.*

capillaris.

12. I. fol. linearibus, scapo polystachyo, spathis scariosis. *Thunb. loc. cit. n. 12. c. tab. M.*

setacea.

13. I. fol. linearibus, scapo flexuoso glabro. *Thunb. loc. cit. n. 13. M.*

scil-

- scillaris.* 14. I. fol. linearibus, flor. secundis, rachide flexuosa. *Thunb. loc. cit. n. 14. M.*
- aristata.* 15. I. fol. linearibus, spathis aristato-dentatis. *Thunb. loc. cit. n. 15. M.*
- pendula.* 16. I. fol. lineari-ensiformibus, scapo polystachio, spicis pendulis. *Thunb. loc. cit. n. 16. M.*
- bulbifera.* 17. I. fol. ensiformibus, spathis membranaceis setaceolaceris. *Thunb. loc. cit. n. 17. M.* *Ixia bulbifera*, foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, staminibus lateralibus. *Syst. ed. 13. p. 76. Mill. ic. 158. t. 236. f. 2.*
- erecta.* 18. I. fol. ensiformibus, scapo polystachyo, flor. alternis immaculatis. *Thunb. loc. cit. n. 18. M.* *Ixia polystachia*, foliis linearibus, scapo spicis pluribus. *Syst. ed. 13. p. 76.* *Ixia erecta*, tubis florum capillaribus erectis, spathis duplo longioribus. *Berg. pl. cap. p. 5. Petala alba punctis adspersa.*
- maculata.* 19. I. fol. ensiformibus, scapo polystachyo, flor. alternis, corollis basi maculatis. *Thunb. loc. cit. n. 19. M.* *Ixia maculata*, foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis basi obscuris. *Syst. ed. 13. p. 76.* *Ixia* foliis gladioli glabris, floribus corymbosis terminalibus. *Mill. ic. t. 156. f. 1.* *Sisyrinchium maius* afric. flore luteo macula notato. *Old. afric. 32.*
- crocata.* 20. I. fol. ensiformibus, flor. secundis, corollis basi hyalino-fenestratis. *Thunb. loc. cit. n. 20. M.* *Ixia crocata*, foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis basi hyalino-fenestratis. *Syst. ed. 13. p. 76. Linn. fil. Dec. 13. t. 7.* *Ixia Milleri* *Berg. c. 8.* *Ixia planifolia*, caule multifloro, spatha brevissima *Mill. ic. 160. t. 239. f. 2. exclusis synonymis.* *Petala fenestrata, ut alae Phalaenae Atlantidis, singularia: Spicae scapi saepe duae.*
- lancea.* 21. I. fol. ensiformibus, flor. secundis, scapo simplici flexuoso. *Thunb. loc. cit. n. 21. M.*
- pentandra.* 22. I. fol. ensiformibus, flor. pentandris. *Thunb. loc. cit. n. 22. M.* *Ixia scillaris?* *Linn. spec. pl. p. 52. Syst. ed. 13. p. 76. Thunb. l. c. n. 7.*
- falcata.* 23. I. fol. ensiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. c. ic. M.*
- excisa.* 24. I. fol. ovatis, flor. secundis, scapo flexuoso. *Thunb. loc. cit. n. 24. c. ic. M.*

57. GLADIOLUS. Cor. 6-partita, ringens. *Stamina*
52. *adscendentia.*

- communis.* 1. *G.* foliis ensiformibus, floribus distantibus. *Gladiolus* floribus uno versu dispositis major et procerior. *Bauh. pin. 41. γ.* *Gladiolus* utrinque floridus. *Bauh. pin. 41.*
- imbricatus.* 2. *G.* fol. ensiformibus, flor. imbricatis.
- alatus.* 3. *G.* fol. ensiformibus, petalis lateralibus latissimis.
- plicatus.* 4. *G.* fol. ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus.
- tristis.* 5. *G.* fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. *Gladiolus* floribus linearibus fulcatis, flor. alternis, petalis acutioribus. *Mill. ic. 157. t. 235. f. 1. Breyn. prodr. 3. t. 7. f. 1. Corollae aestivatio Gladioli: petalo supremo intra lateralia proxima.*
- undulatus.* 6. *G.* fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis undulatis. *Mant. 27.*
- recurvus.* 7. *G.* fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis recurvatis. *Mant. 28.*
- spicatus.* 8. *G.* fol. linearibus, caule simplicissimo, flor. spicatis.
- alopecuroides.* 9. *G.* fol. linearibus, spica disticha imbricata.
- angustus.* 10. *G.* fol. linearibus, flor. distantibus, corollarum tubo limbis longiore.
- ramosus.* 11. *G.* caule ramoso, fol. linearibus.
- capitatus.* 12. *G.* caule ramoso, capit. pedunculatis, rad. tuberosa.
- crispus.* 13. *G.* fol. lanceolatis crenatis undulatis, floribus secundis, spicis duabus, tubo filiformi longo. *Suppl. p. 94.*
- inunceus.* 14. *G.* fol. lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stylo sexpartito. *Suppl. p. 94.*
- anceps.* 15. *G.* fol. ensiformibus undulatis, caule ramoso ancipite divaricato. *Suppl. p. 94.*
- gramineus.* 16. *G.* petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. *Suppl. p. 95.*
- marginatus.* 17. *G.* fol. cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, spica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl. p. 95.*
- montanus.* 18. *G.* fol. ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis, corolla ringente. *Suppl. p. 95.*

- falcatus.* 19. G. caule simplici, foliis falcatis, floribus alternis, stylo trindo. *Suppl. p. 95.*
flexuosus. 20. G. foliis linearibus, caule simplici flexuoso, floribus spicatis ringentibus, tubo longo. *Suppl. p. 96.*
longiflorus. 21. G. caule tereti tubo longissimo, spathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p. 96.*
tubiflorus. 22. G. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque hirsutis. *Suppl. p. 96.*
spathaceus. 23. G. caule ramoso, floribus spicato-imbricatis, spathis membranaceis aristatis, foliis plicatis. *Suppl. p. 96.*
latifolius. 24. G. caule ramoso, corolla ringente, folio infimo filiformi-setaceo. *Suppl. p. 96.*

58. ANTHOLYZA. Cor. tubulosa, irregularis, recurvata. *Capf. infera.*

- ringens.* 1. A. corollae labiis divaricatis, fauce compressa.
plicata. 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus breviora *Suppl. p. 96.*
Cunonia. 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adscendentibus. *Corollae coccineae papilionaceae carina viridi trifida. Mant. 320.*
aethiopica. 4. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.
Meriana. 5. A. coroll. infundibuliformibus, fol. ensiformibus. *Watsonia. Mill. ic. t. 276.*
Merianella. 6. A. coroll. infundibuliformibus, fol. linearibus. *Watsonia humilis, fol. lineari ensiformibus, tubo floris longissimo. Mill. ic. 198. t. 297. f. 2. Radix bulbosa. Culmus sesquipedalis, laevis, teres. Folia alterna, 3. f. 4, vaginantia, ensiformia, striata, pubescentia, praeter vaginas brevia. Flores 3, alterni, secundi, sessiles. Glumae bivalves, lanceolatae. Corolla hypocrateriformis: Tubo incurvo, purpureascente, limbis longiore. Limbo sexpartito, aequali: Laciniis ovatis, acutiusculis, flavis. Stamina adscendentia, longitudine corollae. Antherae lineares, incumbentes. Stylus filiformis. Stigmata 3, filiformia. Meriana differt facie, sed limites a Gladiolis et Ixiis separantes non succurrunt. Flores in hac palide rubri, in praecedenti ruberrimi.*

Lucidor. 7. A. foliis radicalibus basi filiformi apice dilatato-subulatis sulcatis, caule simplici folioso spicato.
Suppl. p. 96.

59. IRIS. Cor. 6-petala, inaequalis, petalis alternis
 55. geniculato-patentibus. Stigmata petaliformia, cucullato-bilabiata. Conf.
Thunb. Diff. de Iride. p. 2. M.

* *Barbatae.* (quarum petala patentia pilis instruuntur M.)

a. *foliis ensiformibus.*

- ciliata.* 1. I. barbata foliis ensiformibus ciliatis. *Thunb. loc. cit. n. 1. M.*
- minuta.* 2. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis oblongis acutis. *Thunb. loc. cit. n. 2. M.*
- pumila.* 3. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petal. oblongis obtusis. *Thunb. loc. cit. n. 3. M.* Iris *pumila* corollis barbatis, caule foliis brevioris unifloro. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq. Fl. austr. t. 1.*
4. Iris angustifolia maritima minor. *Bauh. pin. 33.*
5. Chamaeiris flore luteo et pallide luteo. *Bauh. pin. 34.*
6. Chamaeiris faxatilis gallica. *Bauh. pin. 34. Caulis interdum foliis longior evadit.*
- susiana.* 4. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis rotundatis. *Thunb. loc. cit. n. 4. M.* Iris *susiana*, corolla barbata, caule foliis longiore unifloro. *Syst. ed. p. 13. 78.*
- florentina.* 5. I. barbata fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo subbifloro. *Thunb. loc. cit. n. 5. M.* Iris *florentina*, corollis barbatis, caule foliis alternis subbifloro, floribus sessilibus. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- biflora.* 6. I. barbata fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo subtrifloro. *Thunb. loc. cit. n. 6. M.* Iris *biflora*, corollis barbatis, caule foliis brevioris trifloro. *Syst. ed. 13. p. 78. Caulis teres. Folia extrorsum subfalcata. Germen teres, exaratum 3 striis. Corollae violaceae, non emarginatae. Petala erecta barba alba adjectis striis albis ramosis. Floret quotannis bis. aphylla.*

- aphylla*. 7. I. barbata fol. ensiformibus glabris aequantibus, scapo multifloro subnudo. *Thunb. loc. cit. n. 7. M. Iris aphylla*, corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- variegata*. 8. I. barbata fol. ensiformibus glabris aequantibus, scapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 8. M. Iris variegata*, corollis barbatis, caule subfoliofo longitudine foliorum multifloro. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq. austr. t. 5.*
- germanica*. 9. I. barbata fol. ensiformibus glabris falcatis brevioribus scapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 9. M. Iris germanica*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- sambucina*. 10. I. barbata fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, petalis deflexis planis. *Thunb. loc. cit. n. 10. M. Iris sambucina*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq. hort. t. 2.*
- squalens*. 11. I. barbata fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, petal. deflexis replicatis. *Thunb. loc. cit. n. 11. M. Iris squalens*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- compressa*. 12. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo paniculato compresso. *Thunb. loc. cit. n. 12. M.*
- dichotoma*. 13. I. barbata fol. ensiformibus glabris, caule paniculato tereti. *Thunb. loc. cit. n. 13. Iris dichotoma. Pall. itin. vol. 3. p. 714. tab. A. fig. 2. M.*
- b. foliis linearibus.
- tripetala*. 14. I. barbata folio lineari longiori scapo unifloro, petalis alternis subulatis. *Thunb. loc. cit. n. 14. M.*
- tricuspis*. 15. I. barbata folio lineari longiore scapo subbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. loc. cit. n. 15. M.*
- plumaria*. 16. I. barbata fol. linearibus, scapo multifloro, stigmatibus setaceo-multifidis. *Thunb. loc. cit.*

n. 16 *Moraea juncea*, foliis subulatis. *Syst. ed. 13. p. 79.* *Moraea vegeta*, foliis canaliculatis *ibid.* ubi *Linneus* citat *Mill. ic. 159. t. 238. f. n. 1. 1.* *Moraea iriopetala* *Suppl. p. 100. Thunb. M.*

** *Imberbes.*

a. *foliis ensiformibus.*

- Xiphium.* 17. I. imberbis foliis ensiformibus canaliculato-subulatis brevioribus scapo bifloro. *Thunb. loc. cit. n. 17. M.* Iris *Xiphium*, corollis imberbibus, floribus binis, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- pseud-Acorus.* 18. I. imberbis fol. ensiformibus, petalis alternis stigmate minoribus. *Thunb. loc. cit. n. 18. M.* Iris *pseud-Acorus* corollis imberbibus, petalis inferioribus stigmate minoribus, foliis ensiformibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Fl. dan. t. 494.*
- foetida.* 19. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo unangulato. *Thunb. loc. cit. n. 19. M.* Iris *foetidissima*, corollis imberbibus: petalis interioribus patentissimis; caule unangulato, foliis ensiformibus. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- virginica.* 20. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo ancipiti. *Thunb. loc. cit. n. 20. M.* Iris *virginica*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- versicolor.* 21. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo tereti flexuoso, germinibus subtrigonis. *Thunb. loc. cit. n. 21. M.* Iris *versicolor*, corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, caule tereti flexuoso, foliis ensiformibus. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- ochroleuca.* 22. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo subtereti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n. 22. M.* Iris *ochroleuca*, corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule subtereti, foliis ensiformibus striatis. *Syst. ed. 13. p. 79. Mant. 175.*
- spathacea.* 23. I. imberbis fol. ensiformibus rigidis, scapo tereti bifloro, spathis longissimis. *Thunb. loc. cit. n. 23. M.*
- ramosa.* 24. I. imberbis fol. ensiformibus, caule paniculato multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 24. M.*

b. fo-

b. foliis linearibus.

- Sisyrinchium*. 25. I. imberbis fol. linearibus undulatis reflexis, scapo unifloro. *Thunb. loc. cit. n. 25. M.* Iris *Sisyrinchium*, corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis superimpositis. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- verna*. 26. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo unifloro, petalis alternis aequantibus. *Thunb. loc. cit. n. 26. M.* I *verna*, corollis imberbibus, caule unifloro foliis brevioribus, radice fibrosa. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- persica*. 27. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo unifloro, petal. alternis brevioribus. *Thunb. loc. cit. n. 27. M.* Iris *persica*, corolla imberbi, petal. interioribus brevissimis patentissimis. I. bulbosa praerex minus odora persica variegata. *Morif. hist. 2. p. 357. Foliis subulato-canaliculatis caule longioribus.*
- angusta*. 28. I. imberbis folio filiformi-lineariter erecto glabro, scapo glabro subunifloro, spathis obtusis. *Thunb. loc. cit. n. 28. M.*
- setacea*. 29. I. imberbis folio filiformi-lineariter erecto glabro, scapo glabro unifloro, spathis acutis membranaceis. *Thunb. loc. cit. n. 29. tab. 1. M.*
- tenuifolia*. 30. I. imberbis fol. filiformi-linearibus, scapo bifloro. *Thunb. loc. cit. n. 30. M. Pall. itin. v. 3. p. 714. tab. C. fig. 2.*
- graminea*. 31. I. imberbis fol. linearibus, scapo subbifloro ancipiti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n. 31. M.* Iris *graminea*, corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Jacq. Fl. austr. t. 2. Caulis compressissimus bifolius, ante anthesin procumbens.*
- spuria*. 32. I. imberbis fol. linearibus, scapo subtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n. 32. M.* Iris *spuria*, corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq. austr. t. 4. — Fl. dan. t. 734. M.*
- sibirica*. 33. I. imberbis fol. linearibus, scapo subtrifloro tereti, germinibus trigonis. *Thunb. loc. cit. n. 33. M.* Iris *sibirica*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis

liis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Jacq. austr. t. 3.*

- flexuosa.* 34. I. imberbis fol. linearibus flexuosis, caule trifloro tereti crasso, germinibus trigonis. *Murr. Iris flexuosa. Murr. in comm. gott. 1776. p. 30. tab. 4. Utique imberbis. Flos albus. Proxime ad praecedentem accedit. M.*
- martinicensis.* 35. I. imberbis fol. linearibus, petalis basi foveolis glandulosis, germinibus trigonis. *Thunb. loc. cit. n. 34. M. Iris martinicensis, corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. Syst. ed. 13. p. 79. Jacq. amer. 7. t. 7. — Ed. 2. pict. p. 10. t. 10. M.*
- pavonia.* 36. I. imberbis folio lineari glabro, scapo subunifloro. *Thunb. loc. cit. n. 35. tab. 1. M.*
- crispa.* 37. I. imberbis fol. linearibus crispis. *Thunb. loc. cit. n. 36. tab. 1. M.*
- papilionacea.* 38. I. imberbis fol. linearibus reflexis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 37. tab. 2. M.*
- edulis.* 39. I. imberbis folio lineari pendulo glabro, scapo glabro multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 38. M.*
- tristis.* 40. I. imberbis fol. linearibus glabris, scapo hirtio ramoso. *Thunb. loc. cit. 39. M.*
- polystachia.* 41. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo glabro ramoso. *Thunb. loc. cit. n. 40. M.*
- viscaria.* 42. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo viscoso. *Thunb. loc. cit. n. 41. M.*
- bituminosa.* 43. I. imberbis fol. linearibus spiralibus, scapo viscoso. *Thunb. loc. cit. n. 42. tab. 2. M.*

c. foliis tetragonis.

- tuberosa.* 44. I. imberbis fol. tetragonis. *Thunb. loc. cit. n. 43. M. Iris tuberosa, corollis imberbibus, foliis tetragonis. Syst. ed. 13. p. 79.*

60. MORÆA. Cor. hexapetala; Petala 3 interiora patentia; reliqua lreos.

- polyanthos.* 1. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alternis minoribus, stigmatibus bifidis. *Suppl. p. 99.*
- spathacea.* 2. M. scapo tereti, fol. teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. *Suppl. p. 99. lugens*

- lugens.* 3. M. caule ancipiti uni-f. bifloro, fol. ensiformibus: infimis subfalcatis, floribus terminalibus *Suppl. p. 99.*
- spiralis.* 4. M. caule compresso articulato multifloro, fol. ensiformibus erectis, floribus axillaribus. *Suppl. p. 99.*
- chinensis.* 5. M. caule compresso, fol. ensiformibus panicula dichotoma, flor. pedunculatis. *Murr. Ixia chinensis. Syst. ed. 13. p. 76. Trew ehret. 23. t. 52. Flores crocei maculati.*
- aphylla,* 6. M. scapo compresso nudo glaberrimo spatha longissima subulata, floribus capitatis. *Suppl. p. 99.*
- gladiata.* 7. M. scapo compresso, spatharum squamis muticis, stylis tribus. *Murr. Ixia gladiata. Suppl. p. 93.*
- filiformis.* 8. M. scapo foliisque filiformibus, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 100.*
- flexuosa.* 9. M. caule tereti articulato ramoso, fol. planis laxis revolutis, spica flexuosa. *Suppl. p. 101. Ixia longifolia. Jacq. hort. v. 3. t. 90. Rarissime in horto caulis ramosus, qui ipse non veram spicam gerit, sed ex nodis singulis plures longe pedunculatos flores aggregatim.*
- africana.* 10. M. floribus capitatis spathis laceris. *Murr. Ixia africana. Syst. ed. 13. p. 76.*
- iridioides.* 11. M. foliis gladiatis. *Mant. 1. p. 28. Moraea foliis ensiformibus. Syst. ed. 13. p. 79. Differt haec ab Iridibus corolla tota patente; modo haec sufficient.*
- fugax.* 12. M. fol. gramineis tandem convolutis, stigmate petaloideo petalis imberbibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 20. M.*

1355. DILATRIS. Cal. o. Cor. 6-petala, hirsuta. Filamentum tertium reliquis minus. Stigma simplex. *Suppl. p. 10.*

- umbellata.* 1. D. petalis ovatis, corymbo fastigiato hirsuto. *Suppl. p. 101. Wachendorfia umbellata. Syst. ed. 13. p. 80.*
- viscosa.* 2. D. petalis linearibus, corymbo fastigiato villosa viscosa. *Suppl. p. 101.*

94 TRIANDRIA. MONOGYNIA. Wachendorfia.

paniculata. 3. D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villosa viscosa. *Suppl. p. 101.*

61. WACHENDORFIA. *Cor.* hexapetala, inaequalis, infera. *Capf.* trilocularis, supera.

thyrsiflora. 1. W. scapo simplici.

paniculata. 2. W. scapo polytachyo. Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. *Pluk. mant. 70-*

gramini-folia. 3. W. caule polytachyo hirsuto, foliis ensiformibus canaliculatis glabris. *Suppl. p. 101.*

62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala. *Nectaria* 3, cruciata, filamentis propriis inserta.

* *Dipetalæ, ob duo petala majora.*

communis. 1. C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro.

africana. 2. C. coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.

benghalensis. 3. C. corollis inaequalibus, fol. ovatis obtusis, caule repente. — *Murr. in comm. gott. 1779. p. 18. t. 5. M.*

erecta. 4. C. coroll. inaequalibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto subhirsuto simplicissimo.

** *Tripetalæ: Zanoniae, Pl. petalis 3 majoribus.*

virginica. 5. C. corollis subaequalibus, fol. lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.

tuberosa. 6. C. coroll. aequalibus, fol. sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis.

Zanonia. 7. C. coroll. aequalibus, pedunc. incrassatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis.

vaginata. 8. C. coroll. aequalibus, fol. linearibus, flor. diandris involucro vaginatis *Mant. 177.*

nudiflora. 9. C. coroll. aequalibus, pedunc. capillaribus, fol. linearibus, involucro nullo, flor. diandris. *Mant. 177.*

63. CALLISIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Capf.* bilocularis.

repens. 1. CALLISIA. Hapalanthus repens. *Jacq. amer. II. t. II. — Ed. 2. p. 12. t. 14. M.*

64. XYRIS. Cor. 3-petala, aequalis, crenata. *Glumae*
62. 2-valves in capitulum. *Capsula* su-
pera.

indica. 1. XYRIS.

65. SCHOENUS *Glumae* paleaceae, univalves, conge-
62. stae. Cor. 0. Sem. 1, subrotundum
inter glumas.

* *Culmo tereti*.

- Mariscus*. 1. S. culmo tereti, foliis margine dorsoque-aculeatis.
mucronatus. 2. S. culmo tereti nudo, spiculis ovatis fasciculatis,
involucro subhexaphyllo, fol. canaliculatis.
Barr. ic. 203. f. 1. Radix repens. Folia plu-
rima radicalia, in fasciculum collecta, longis-
sima, canaliculata, subteretia, margine scabra
(non carnosae s. stipitatae; nec plana.) Culmus
nudus, teres, firmus, laevis, foliis crassior
longeque brevior. Involucrum triphyllum, fo-
liis simile sed brevius; interius adhuc tria folia
breviora. Spicae plurimae, sessiles in capitu-
lum, acutiusculae, imbricatae squamis ovatis,
concavis, acutis. Filamenta 3, linearia. Ger-
men obovatum. Stylus simplex. Stigmata 3,
oblonga.

- nigricans*. 3. S. culmo tereti nudo, capit. ovato, involucri di-
phylli valvula altera subulata longa.
ferrugineus. 4. S. culmo tereti nudo, spica duplici, involucri
valvula majore spicam aequante.
fuscus. 5. S. culmo tereti folioso, spiculis subfasciculatis,
fol. filiformibus canaliculatis. *Sp. pl. 1664.*
compar. 6. S. culmo tereti nudo, spica composita, spiculis
geminatis. *Mant. 177.*
ustulatus. 7. S. culmo tereti foliato, spicis pedunculatis pen-
dulis oblongis aristatis. *Mant. 178.*
radiatus. 8. S. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo, in-
volucro octophyllo longissimo. *Suppl. p. 101.*

** *Culmo triquetro*.

- bulbosus*. 9. S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis al-
ternis, fol. lineari-filiformibus. *Mant. 178.*
compressus. 10. S. culmo subtriquetro nudo, spica disticha, invo-
lucro monophyllo. (*Synonyma Caricis uliginosi*
ad hunc refert Haller.)

glome-

- glomeratus*. II. *S. culmo triquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis. Distincta species.*
- thermalis*. 12. *S. culmo triquetro folioso, capitulis lateralibus compositis subsessilibus, fol. ensiformibus carinatis. Mant. 179.*
- albus*. 13. *S. culmo subtriquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. setaceis. Fl. dan. 320.*

66. CYPERUS. *Glumae paleaceae, distiche imbricatae.*66. *Cor. o. Sem. i. nudum.** *Culmo tereti.*

- articulatus*. 1. *C. culmo tereti nudo articulato.*
- minimus*. 2. *C. culmo tereti nudo, spicis sub apice.*
- lateralis*. 3. *C. culmo teretiusculo nudo, spica laterali sessili. Suppl. p. 102.*
- Monti*. 4. *C. culmo tereti, umbella supradecomposita, foliis carina laevibus. Suppl. p. 102.*
- tenellus*. 5. *C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis geminisque sessilibus. Suppl. p. 103.*

** *Culmo triquetro.*

- monostachyos*. 6. *C. culmo triquetro nudo, spica simplici ovata terminali: squamis mucronatis. Mant. 180.*
- laevigatus*. 7. *C. culmo triquetro nudo, capitulo diphylo, flor. laevigatis. Mant. 177.*
- Haspan.* 8. *C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus.*
- longus*. 9. *C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunc. nudis, spicis alternis.*
- esculentus*. 10. *C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, radicibus tuberibus ovatis: zonis imbricatis.*
- rotundus*. 11. *C. culmo triquetro subnudo, umbella decomposita, spicis alternis linearibus.*
- squarrosus*. 12. *C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa glomerata, spicis striatis squarrosis. Involucrum 3-f. 4-phyllum, umbella longius, basi latius.*
- difformis*. 13. *C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla simplici trifida, spicis cuspidatis: intermedia sessili. Involucrum diphyllum: foliolo altero longissimo. Spicae sessiles, numerosae, lanceolatae: squamis ovatis, concavis, obtusis, latere scariosis.*

- Iria.* 14. C. culmo triquetro seminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.
- elatus.* 15. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis.
- glomeratus.* 16. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis, spiculis subulatis.
- glaber.* 17. C. culmo triquetro nudo laevi, umbella triphylla, flor. glomeratis: inferioribus brachiatis, fol. glabris. *Mant.* 179.
- elegans.* 18. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis.
- odoratus.* 19. C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.
- compressus.* 20. C. culmo triquetro nudo, umbella universali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 12. M.*
- flavescent.* 21. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis.
- fuscus.* 22. C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus. *Jacq. vind. 206. Fl. dan. t. 179.*
- pumilus.* 23. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alterno-digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent.* 110.
- triflorus.* 24. C. culmo triquetro nudo, umbella tristachya; intermedia sessili, spiculis laevigatis. *Mant.* 180.
- frigosus.* 25. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.
- ligularis.* 26. C. culmo triquetro umbellae spiculis capitatis oblongis sessilibus, involucris longissimis serrato-asperis. *Sloan. jam. t. 9.*
- Papyrus.* 27. C. culmo triquetro nudo, umbella involucris longiore, involucellis triphyllis setaceis longioribus, spiculis ternis. *Involucrum 8-phyllum, umbella brevius: Foliolis exterioribus 4 latioribus. Umbella universalis subaequalis, copiosissima, radius basi vaginatis. Involucella triphylla, setacea, erecta, longitudine involucri universalis: Umbellulae pedunculis ternis, brevissimis.*

vissimis. Spiculae plures, alternae, subulatae, sessiles.

- spathaceus.* 28. C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinatis lateralibus. Schoenus spathaceus. *Sp. plant* 63 (excluso Morisoni synonymo).
alternifolius. 29. C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioso, pedunc. lateralibus proliferis. *Mant.* 28.
denudatus. 30. C. culmo triquetro, involucri subnullo. *Suppl.* p. 102.
distans. 31. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis alternis filiformibus, flosculis distantibus. *Suppl.* p. 103.
pannonicus. 32. C. culmo triquetro, spicis sessilibus, glumis lateralibus sphacelatis. *Suppl.* p. 103. — *Cyperus pannonicus*, culmis triquetris procumbentibus ad exortum unifoliis, spicis oblongis sessilibus aggregatis in involucri terminali diphylo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. app. t. 6. M.*

67. SCIRPUS. *Glumae paleaceae, undique imbricatae.*
 70. *Cor. o. Sem. 1, imberbe.*

* *Spica unica.*

- trigynus.* 1. S. culmo tereti nudo, spica cylindrica squamis lanceolatis basi laterali membranaceis. *Mant.* 180.
mutatus. 2. S. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.
articulatus. 3. S. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali.
palustris. 4. S. culmo tereti nudo, spica subovata terminali. *Fl. dan. t. 273.*
geniculatus. 5. S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali.
caespitosus. 6. S. culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis. radicibus squamula interstinctis. *Fl. dan. t. 167.*
capitatus. 7. S. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.
acicularis. 8. S. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, feminibus nudis. *Mant.* 321. *Juncus inutilis* f. *Chamaeschoenus. Bauh. theat. 183 (Scheuchzeri synonymo excluso). Fl. dan. t. 287.*
fluitans. 9. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido.

*** *Culmo tereti polystachio.*

- lacustris.* 10. S. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.
- Holoschoenus.* 11. S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucri diphylo inaequali mucronato. *Pluk. phyt.* 40. f. 4. *Fl. dan.* t. 454.
- australis.* 12. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexa, fol. canaliculatis. *Simillimus S. romano, sed foliis f. culmis sterilibus binis, erectis, laevibus, canaliculatis (nec teretibus, basi vaginantibus margine scarioso. Culmi teretes, laeves, vix pedales, supra capitulum apice erecto, sed canaliculato. Bractea reflexa ad culmum, apice ejus brevior. Capitulum conglobatum, sessile, rotundatum, obtusum, ferrugineum: valvulis imbricatis, apice subtrilobis, obtusis, lobis lateralibus apice fuscis.*
- romanus.* 13. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. t. 448. M.
- setaceus.* 14. S. culmo nudo setaceo, spica terminali sessili. *Mant.* 321. Scirpus omnium minimus capitulo brevior. *Scheuch. gram.* 358. *Fl. dan.* t. 311.
- supinus.* 15. S. culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis.
- autumnalis.* 16. S. culmo ancipiti nudo, umbella decomposita, spiculis ovatis. *Mant.* 180.
- capillaris.* 17. S. culmo nudo capillari, spicis pedunculatis intermedia sessili. *Mant.* 321. (*Plukenetii synonymo excluso*).
- tristachyos.* 18. S. culmo nudo setaceo, spicis ternis sessilibus, involucri diphylo setaceo. *Suppl.* p. 103.
- globiferus.* 19. S. culmo tereti nudo, umbella terminali composita: capitulis globosis ex spiculis pluribus arte congestis. *Suppl.* p. 104.
- trispicatus.* 20. S. culmo angulato (f. sulcato. M.) nudo, spicis terminalibus ternis sessilibus nudis. *Suppl.* p. 103.

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

- triqueter.* 21. S. culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Mant.* 29.

- mucronatus.* 22. S. culmo triangulo nudo acuminato, spicis conglomeratis sessilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e spicis imbricatis composita. *Scheuch. gram. 404. t. 9. f. 14. Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compressis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*
- grossus.* 23. S. culmo triquetro nudo umbella supradecomposita, spicis pedicellatis, involucri triphyllio lanceolato subulato longissimo. *Suppl. v. 104.*
- dichotomus.* 24. S. culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spic. dichotomiae sessilibus.
- echinatus.* 25. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis.
- retrofractus.* 26. S. culmo triquetro, umbella simplici, spicarum flosculis retrofractis.
- ferrugineus.* 27. S. culmo triquetro subnudo, involucris longitudine paniculae ciliatis.
- spadiceus.* 28. S. culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spicis oblongis sessilibus terminalibusque.

**** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

- miliaceus.* 29. S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involucri setaceo. *Burm. ind. t. 9. f. 2.*
- cyperoides.* 30. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis oblongis, flosculis subulatis unifloris reflexis. *Mant. 181.*
- maritimus.* 31. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin. 13. Gerard.*
- luzulae.* 32. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa proliфера, spiculis subrotundis. Gramen cyperoides orientale. *Pluk. mant. 97. t. 417. f. 3. Burm.*
- sylvaticus.* 33. S. culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Fl. dan. t. 307.*
- corymbosus.* 34. S. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus: terminali prolifero, spicis subulatis. *Cent. 112. Kadira-pullu, Rheed. mal. 19. p. 97. t. 43. Burm.*

- squarrosus*. 35. S. culmo tereti nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. *Mant.* 181. *Folia setacea canaliculata. Culmi teretes, squamae spicae subulatae exstantes.*
- intricatus*. 36. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici, squamis calycinis subulatis recurvis. *Mant.* 182.
- michelinus*. 37. S. culmo triquetro, capitulo globoso, involucri polyphylo longo.
- ciliaris*. 38. S. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis, squamis calycinis aristis ciliatis. *Mant.* 182.

***** *Culmo triquetro, Capitulo terminali.*

- hottentotus*. 39. S. culmo triquetro folioso, capitulo globoso, squamis calycinis lanceolatis hirtis. *Mant.* 182.
- antarcticus*. 40. S. culmo triquetro nudo, capitulo globoso, involucri monophyllo. *Mant.* 181.
- cephalotes*. 41. S. culmo triquetro nudo capitulo ovato squarroso, involucri triphylo longo. — *Jacq. hort. v. 1. t. 97. M.*

1356. KYLLINGA. *Amentum* ovatum f. oblongum, imbricatum. *Flores* calyce corollaque bivalvi. *Suppl. p. 11. Linn. jun. Diff. nov. gram. gen. p. 24. c. fig.*

- monocephala*. 1. K. culmo filiformi triquetro, capitulo globoso sessili, involucri triphylo longissimo. *Suppl. p. 104. Schoenus coloratus Syst. veget. ed. 13. p. 82.*
- triceps*. 2. K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. *Suppl. p. 104. Schoenus niveus Syst. veg. ed. 13. p. 81.*
- panicea*. 3. K. umbella terminali spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucri universali subtetraphyllo, partiali nullo. *Suppl. p. 105.*
- umbellata*. 4. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrotis, involucri universali polyphylo, partiali triphylo. *Suppl. p. 105.*

1357. FUIRENA. *Amentum* imbricatum squamis aristatis. *Cal.* o. *Cor.* glumis tribus petaliformibus, obcordatis, cirrho terminatis. *Suppl.* p. 11. *Linn. jun. Diff.* n. gram. gen. p. 25. c. fig.

paniculata. 1. FUIRENA. *Suppl.* p. 105.

68. ERIOPHORUM. *Glumae* paleaceae, undique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1, *Lana* longissima cinctum.

vaginatum. 1. E. culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. *Fl. dan. t.* 236.

polystachion. 2. E. culmis teretibus, fol. planis, spicis pedunculatis.

virginicum. 3. E. culmis foliosis teretibus, fol. planis, spica erecta.

cyperinum. 4. E. culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita prolifera, spiculis subternis.

alpinum. 5. E. culmis nudis triquetris, spica pappo brevior. — *Fl. dan. t.* 620. M.

69. NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis.

77.

thomaea. 1. N. spica filiformi recta utrinque incurvata. *Suppl.* p. 105.

arista. 2. N. spica setacea recta secunda. *Schreb. gram.* 65. t. 7.

gangitis. 3. N. spica recurva. *Obscura*; an *N. aristatae* varietas?

aristata. 4. N. calycibus aristatis. *Nardus incurva*, spica incurva aequali, calycibus gluma exteriori aristato-acuminata, floribus distantibus alternis *Gouan. monsp.* 33. *Nardus* spica subulata articulata incurva tereti. *Ger. prov.* 73.

ciliaris. 5. N. spica incurva ciliata.

indica. 6. N. spica setacea secunda subincurvata. *Suppl.* p. 105.

1358. POMMEREULLA. *Cal.* turbinatus, bivalvis: *valvulae* 4-fidae dorso aristatae. *Suppl.* p. 12. *Linn. jun. Diff.* nov. gram. gen. p. 31. c. fig.

cornucopiae. 1. POMMEREULLA. *Suppl.* p. 105.

70. LYGEUM. *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae supra
78. idem germen. *Nux* bilocularis.
Spartum. I. LYGEUM.

D I G Y N I A.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* gluma bi-
78. valvi supera.

indica. I. BOBARTIA.

72. CORNUCOPIAE. *Involucr.* 1-phyllum, infundibu-
79. lif. crenatum, multiflorum.
Calyx 2-valvis. *Cor.* 1-val-
vis.

- cucullatum*. 1. *C.* spica mutica, cucullo crenato.
alopécuroi- 2. *C.* spica aristata, cucullo hemisphaerico recepta.
des. *Mant.* 29. *Alopecuro pratensi valde affinis.*

73. SACCHARUM. *Cal.* lanugo longa extra calycem.
79. *Cor.* 2-valvis.

- spontaneum*. 1. *S.* foliis convolutis, panicula effusa: spicis capil-
laribus simplicibus, floribus remotis involacris
geminatis: altero pedunculato. *Suppl.* p. 106.
Saccharum spontaneum, floribus paniculatis,
fol. convolutis. *Mant.* 183. *Syst. ed.* 13. p. 88.

- officinarum*. 2. *S.* floribus paniculatis, fol. planis.
Ravennae. 3. *S.* panicula laxa rachi lanata, flor. aristatis. *An-*
dropogon Ravennae. *Spec. plant.* 1481. *Arundo*
calycibus unifloris extus lanuginosis. *Ger.*
prov. 105.

- Teneriffae*. 4. *S.* foliis subulatis planis, floribus paniculatis
muticis, involuero piloso nullo, calyce vil-
losissimo. *Suppl.* p. 106.

- spicatum*. 5. *S.* floribus spicatis, fol. undatis. *Cal.* nullus.
Cor. valvula utraque aristata.

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis, carinatus, longitudi-
79. ne aequalis, corollam includens.

- canariensis*. 1. *Ph.* panicula subovata spiciformi, glumis carina-
tis. *Schreb. gram.* 83. t. 10. f. 2. *Habitat in*
Canariis inter segetes.

- bulbosa.* 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis.
- nodosa.* 3. Ph. panic. oblonga, fol. rigentibus. *Mant.* 557.
- aquatica.* 4. Ph. panic. spiciformi ovato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.
- phleoides.* 5. Ph. panic. cylindrica spiciformi, glabra, passim vivipara. *Fl. dan. t.* 531. Gramen typhoides, spica purpurascens foliacea. *Scheuch. gram.* 67. (excluso Graminis typh. asperi i. synonymo.). Gramen typhinum junceum perenne. *Barr. ic. t.* 21. f. 2. *Spica pallens in lobos divisibilis, adspersa hinc inde glumis viviparis. Refert Phleum, sed flores alii.*
- utriculata.* 6. Ph. panic. spicata, petalis arista articulata, vagina supremi folii spathiformi.
- paradoxa.* 7. Ph. panic. cylindrica, flosculis mucronatis: neutris plurimis; infimis praemorsis. *Sp. pl.* 1665. *Linn. fil. dec.* 35. t. 18. Phalaris panicula ovato-oblonga apice dilatata. *Ger. prov.* 75? *Praecedenti valde affinis.*
- arundinacea.* 8. Ph. panic. oblonga ventricosa ampla. *Fl. dan.* 259?
- erucaeformis.* 9. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.
- xizanioides.* 10. Ph. panic. simplicissima, flor. muricatis: altero sessili. *Mant.* 183. *Petala gerit.*
- oryzoides.* 11. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis. *Schreb. gram.* 6. t. 12. *Jacq. vind.* 206. Homalocenchrus. *Hall. flor.* 1411. Homalocenchrus. *Act. Helv.* 4. p. 307. *Petalis caret. Asperella Italica.*
- dentata.* 12. Ph. spica cylindrica, glumis muticis hirsutis carinatis: carina dentata, dentibus apice globosis. *Suppl. p.* 106.
- hispida.* 13. Ph. spicis digitatis, glumis scabris, foliis ovatis. *Thunb. japon. mspt. M.*

75. PASPALUM. *Cal.* 2-valvis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.

dissectum. 1. P. spicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice pilosis. *Folia utrinque pubescentia.*

scrobiculatum. 2. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis, calyc. multinerviis scrobiculatis. *Mant.* 29. *vil-*

- villosum*. 3. P. spicis alternis secundis, rachi hirsuta, flor. duplici ordine alternis secundis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- virgatum*. 4. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis, flor. geminis. *Valvula calycis exterior brevissima margine hirsuta.*
- paniculatum*. 5. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis.
- distichum*. 6. P. spicis duabus alterna sessili, flor. acuminatis.

76. PANICUM. Cal. 3-valvis: valvula tertia minima.
82.

* *Spicata.*

- polystachion*. 1. P. spicis teretibus, involucellis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis. *Mant. 322. Culmus inferne radicans.*
- verticillatum*. 2. P. spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bifetis, culmis diffusis.
- helvolum*. 3. P. spica tereti, involucellis unifloris fasciculato-setosis, feminibus nervosis. *Suppl. p. 107.*
- glaucum*. 4. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, feminibus undulato rugosis. *Pedunculus valde sulcatus.*
- viride*. 5. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, feminibus nervosis.
- italicum*. 6. P. spica composita, spiculis glomeratis fetis immixtis, pedunculis hirsutis. *P. germanicum minus, spica ovata, nec elongata* —.
- Crus corvi*. 7. P. spic. alternis secundis, spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona.
- Crus galli*. 8. P. spic. alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinqueanguli. — *Fl. dan. t. 852. M.*
- colonum*. 9. P. spiculis alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiuscula.
- brizoides*. 10. P. spic. alternis sessilibus secundis appressis oblongis. *Mant. 184.*
- hirtellum*. 11. P. spica composita: spiculis adpressis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus aristatis: extima longissima. *Panicum undulatifolium, fol. lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. Ard. spec. 2. p. 14. t. 4. Gramen supinum, brevi hirsuto folio, paniculis*

- culis echinatis singularibus. *Bocc. musf. 2. p. 66. t. 55. Culmi repentes. Folia undulata. Florum Aristae filiformes, obtusae, sanguineae, glutinosae, demum uncinatae. Stamina Pistillaque alba; ex Americana facta Italica.*
- conglomeratum.* 12. P. spica secunda subovata, flosculis obtusis. *Mant. 324. Panicum indicum racemo spicato simplici, culmo repente ramosissimo. Mant. 184. β. Aira indica Sp. pl. 94.*
- sanguinale.* 13. P. spic. digitatis basi interiore nodosis, floscul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Fl. dan. t. 388. Schreb. gram. 119. t. 16.*
- dactylon.* 14. F. spicis digitatis patentibus: basi interiore villosis, flor. solitariis, sarmentis repentibus. *Morif. hist. 3. f. 8. t. 3. f. 4.*
- filiforme.* 15. P. spic. subdigitatis approximatis erectis linearibus rachi flexuosa: dentibus bifloris: altero sessili. *Jacq. obs. 3. p. 18. t. 70. Culmi subaphylli.*
- lineare.* 16. P. spicis digitatis subquaternis linearibus, flosc. solitariis secundis muticis. *Burm. ind. t. 10. f. 2. Sloan. jam. 1. p. 113. t. 70. f. 3.*
- distachyon.* 17. P. spic. geminis secundis laevibus. *Mant. 183.*
- compositum.* 18. P. spica composita, spiculis linearibus secundis, flosc. geminis remotis, calycibus aristatis. *Mant. 323.*
- elatus.* 19. P. spica composita, spiculis oblongis sparsis adpressis, flosculis confertis, calycibus mucronato-aristatis. *Suppl. p. 107.*

*** *Paniculata.*

- dichotomum.* 20. P. paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo.
- ramosum.* 21. P. panicula ramis simplicibus, flor. subternis: inferiore subsessili, culmo ramoso. *Mant. 29.*
- coloratum.* 22. P. panicula patente, staminibus pistillisque coloratis, culmo ramoso. *Mant. 30. — Jacq. Misc. v. 2. p. 365. Icon. rar. M.*
- repens.* 23. P. panicula virgata, foliis divaricatis. *Affinis P. colorato.*
- miliaceum.* 24. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. *Culmus ramosus.*
- capillare.* 25. P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis.

- grossarium.* 26. P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero brevissimo; altero longitudine floris. *Panicum repens.* *Burm. ind* 26. t. 11. f. 1.
- latifolium.* 27. P. panicula racemis lateralibus simplicibus, fol. ovato-lanceolatis collo pilosis.
- clandestinum.* 28. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.
- arbore-scens.* 29. P. paniculatum ramosissimum, fol. ovato-oblongis acuminatis.
- curvatum.* 30. P. panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis. *Syst. ed.* 12. p. 732. *Habitat in India orient. Culmi filiformes, laeves. Folia lanceolata, laevia, subtus 5-nervia, margine scabra: vaginis profunde striatis. Panicula erecta, angusta: ramis subramosis, racemosis. Calyces florentes subsubulati, extrorsum curvati, striati, mutici: valvula extima, subcurvatura, membranacea, cordata, acuta, minutissima. Frutrescentes calyces evasere triplo maiores, ovales, gibbi, obtusissimi, multifulcati, purpurascens. Corolla dimidio calyce brevior, membranacea.*
- virgatum.* 31. P. panicula virgata, glum. acuminatis laevibus: extima dehiscente. *Gramen altissimum panicula diffusa maxima.*
- patens.* 32. P. panicula oblonga flexuosa capillari patente, calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Burm. ind. t. 10. f. 3. Rumph. amb. 6. t. 5. f. 3.*
- brevifolium.* 33. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. *Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea, semine albo. Sloan. jam. 1. p. 115. t. 72. f. 3. Burm. Fructificatio similis P. patenti.*
- divaricatum.* 34. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero brevior.

77. PHLEUM. Cal. 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. Cor. inclusa.

pratense. 1. P. spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. *Schreb. gram. 103. t. 14.*

alpi-

- alpinum.* 2. P. spica ovato - cylindracea. *Fl. dan. t. 213.*
Spica nigra.
nodosum. 3. P. spica cylindrica, culmo adscendente, fol. obliquis, rad. bulbosa. *Fl. dan. t. 380.* *Spica glabra, antherae albae.*
arenarium. 4. P. spica ovata ciliata, culmo ramoso.
Schoenoides. 5. P. spic. ovatis obvolutis, fol. brevissimis mucronatis amplexicaulibus.

78. ALOPECURUS. Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis.

88.

- indicus.* 1. A. spica tereti, involucellis setaceis fasciculatis, bifloris, pedunculis villosis. Panicum alopecuroides *Spec. plant. 82. Pluk. alm. t. 92. f. 5. vere. Statura Panici italici, totum villosum. Folia latitudine digiti, utrinque pilosa, etiam vaginis. Spica magnitudine digiti ex Involucellis multifeto fasciculatis, villosis. scabris, bifloris. Pedicellis longitudine flosculorum. Floris valvula accessoria longitudine reliquarum. Ex India orient.*
bulbosus. 2. A. culmo erecto, spica cylindrica, rad. bulbosa. *Sp. pl. 1665.*
pratensis. 3. A. culmo spicato erecto, glumis villosis, corollis muticis. *Schreb. Gram. 133 t. 19. Gramen mynrum, spica molli candicante villosa. Scheuch. gram. 70. Gramen phalaroides spica molli f. germanicum. Bauh. pin. 4. prodr. 10. (exclusis in Spec. pl. Bauhini, Morisoni, Scheuchzeri synonymis).*
agrestis. 4. A. culmo spicato erecto, glumis laevibus. — *Fl. dan. t. 697. M. Ger. prov. 74. Alopecurus myosuroides. Hudf. angl. 23. Schreb. gram. 140. t. 19. f. 2. Gramen alopecuroides, spica longiore tenuiore. Moris. hist. 3. p. 193. f. 8. t. 4. f. 12. Gramen cum cauda muris purpurascens. Bauh. hist. 2. p. 473.*
geniculatus. 5. A. culmo spicato infraeto, coroll. muticis. *Fl. dan. t. 564. In lacubus natans est.*
hordeiformis. 6. A. racemo simplici, flosc. aristis circumvallatis. *Pluk. phyt. 119. f. 1. Calycis exterioris valvula brevissima ovata.*

- monspeliensis*. 7. A. panicula subspicata, calycibus scabris, corollis aristatis. *Alopecurus aristatus* *Gouan. hort.* 37. *Gramen crinitum*, calycibus linearibus basi subventricosus hispidis, aristas capillaceis longissimis. *Schreb. gram.* 151 t 20. f. 3. *Agrostis* panicula oblonga calycibus aequalibus terminatis aristas longis rectis. *Ger. prov.* 80. *Sub Calyce est tuberculum, Corolla brevissima.*
- paniceus*. 8. A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis. — *Fl. dan. t.* 861. M.

79. MILIUM. Cal. 2-valvis, uniflorus: valvulis subaequalibus, Corolla breuissima. Stigmata penicilliformia.

- capense*. 1. M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis arista terminali curva. *Mant.* 185.
- punctatum*. 2. M. paniculae ramis simplicissimis, floribus alternis geminis secundis.
- lendigerum*. 3. M. panicula subspicata, flor. aristatis. *Schreb. gram.* 14. t. 23. f. 3. *Agrostis ventricosa*, calycibus inferne ventricosus: valvula exterior acuminata longitudine aristae. *Gouan. hort.* 39. 547. t. 1. f. 2.
- cimicinum*. 4. M. racemis digitatis, calycum valvula exterior ciliata. *Mant.* 184.
- effusum*. 5. M. floribus paniculatis dispersis muticis.
- confertum*. 6. M. floribus paniculatis confertis.
- paradoxum*. 7. M. floribus paniculatis aristatis. *Agrostis* panicula patente, petalorum arista terminali recurva. *Ger. prov.* 81. *Agrostis* racemis ternatis pendulis, spiculis aristatis: arista undulata longa. *Scop. carn.* 186. *Agrostis* flosculis aristatis gemellis: altero sterili; terminalibus ternatis. *Sauv. monsp.* 45.
- globosum*. 8. M. panicula diffusa, glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. *Thunb. jap. mspt.* M.

80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis, uniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hispida.

91.

* *Aristatae.*

- Spica venti.* 1. A. petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula. — *Fl. dan. t.* 853. M.
- interrupta.* 2. A. petalo exteriori aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. *Varietas A. Spicae venti. Haller.*
- miliacea.* 3. A. petalo exteriori arista terminali recta striata mediocri.
- bromoides.* 4. A. panicula simplici angustata, corolla pubescente: arista recta calyce longiore. *Mant.* 30.
- australis.* 5. A. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus: arista longitudine calycis. *Mant.* 30.
- arundinacea.* 6. A. panicula oblonga, petalo exteriori basi villoso aristaque torta calyce longiore.
- Calamagrostis.* 7. A. panicula incrassata, petalo exteriori toto lanato apice aristato, culmo ramoso. *Scheuch. gram.* 140.
- serotina.* 8. A. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis brevissimis. *Mant.* 30. *Festuca serotina. Sp. pl.* III.
- rubra.* 9. A. paniculae parte florente patentissima, petalo exteriori glabro: arista terminali tortili recurva. *Huds. angl.* 26. *Gramen serotinum arvense, spica pyramidalis. Raj. angl.* 394. *hist.* 1288.
- spiciformis.* 10. A. panicula spiciformi, flosculis biaristatis: arista altera receptaculo inserta geniculata longiori, altera infra apicem corollae recta, corollis hirtis. *Suppl. p.* 108.
- hirsuta.* 11. A. panicula subspicata, caule foliisque hirsutis, corollinis glumis dorso aristatis apice bifidis. *Suppl. p.* 108.
- Matrella.* 12. A. flor. racemosis, calycis valvula exteriori incurva carinae apice tantum dehiscente. *Mant.* 185.
- canina.* 13. A. calycib. elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Panicula elongata saepius, ramulis coarctata, purpurascens, Arista setacea, alba, flosculo duplo*

plo longiore, recta, medio notata geniculo fusco.

cruciata. 14. A. spicis quaternis cruciatis basi glabris, valvulis petaloideis aristatis.

radiata. 15. A. spicis subquinis cruciatis basi villosis, valvulis petaloideis aristatis.

** *Muticae.*

stolonifera. 16. A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. aequalibus.

capillaris. 17. A. panicula capillari patente, calyc. subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Stillingfl. misc. t. 3 Fl. dan. t. 163. Stoloness nulli Alopecuri speciem ob petalum unicum Scopol.*

sylvatica. 18. A. panicula coarctata mutica, calyc. aequalibus: virgineis corolla brevioribus. foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl. 1665.*

alba. 19. A. panicula laxa, calyc. muticis aequalibus culmo repente. *Agrostis palustris*, panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hispidiusculis, culmo repente. *Huds. angl. 27.*

pumila. 20. A. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant 31.*

minima. 21. A. panicula filiformi. *Vernalis.*

tenacissima. 22. A. panicula contracta filiformi, floribus muticis linearibus, valvulis parallelis. *Suppl. p. 107.*

virginica. 23. A. panicula contracta mutica, fol. involuto-subulatis rigidis exstantibus.

mexicana. 24. A. panicula oblonga congesta, calycibus corollisque acuminatis subaequalibus muticis. *Mant. 31.*

indica. 25. A. panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis. Gramen secalinum indicum, spica gracili tomentosa aristis longis intortis. *Pluk. alm. 175. t. 191. f. 5. Burm.*

ciliata. 26. A. panicula mutica, gluma calycina angulata ciliata. *Thunb. jap. mspt. M.*

81. AIRA. Cal. 2-valvis, 2-florus. *Flosculi absque interjecto rudimento.*
94.

* *Muticae.*

arundinacea. 1. A. panicula oblonga secunda mutica imbricata, foliis planis,

minu-

- minuta.* 2. *A.* panic. laxa subfastigiata ramosissima, flosc. muticis. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- aquatica.* 3. *A.* panic. patente, flor. muticis laevibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco siccocalycibus 5-floris. flosculis valde remotis. Schreber. Anne varietas mera Poae?*
- capensis.* 4. *A.* culmo ramoso, floribus racemosis, corollis pilosis. *Suppl. p. 108.*

** *Aristatae.*

- subspicata.* 5. *A.* fol. planis, panic. spicata, flosc. medio aristatis: arista reflexa laxiore. *Fl. dan. t. 228.*
- caespitosa.* 6. *A.* fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. *Fl. dan. t. 240.*
- flexuosa.* 7. *A.* fol. setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunc. flexuosis. *Fl. dan. t. 157.*
- montana.* 8. *A.* fol. setaceis, paniculata angustata, flosc. basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Stillingfl. gram. t. 4. Varietas praecedentis secundum Huds. angl. 30. sed differt glumis basi pilosis. Gerard.*
- alpina.* 9. *A.* fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi.
- villosa.* 10. *A.* foliis subulatis, panicula elongata, angustata, flosculis sesqui-alteris hirtis aristatis: arista recta brevi. *Suppl. p. 109.*
- canescens.* 11. *A.* fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inferne obvolvente. Gramen foliis junceis oblongis, radice alba. *C. B. Moris. hist. 3. p. 200. f. 8. t. 3. f. 10. Scheuch. gram. 242. Hall. Panicula deflorata longius e vagina excut.*
- praecox.* 12. *A.* fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-spicatis, flosc. basi aristatis. *Fl. dan. t. 383. Affinis praecedenti, sed pusilla.*
- caryophylllea.* 13. *A.* fol. setaceis, panicula divaricata, flor. aristatis distantibus. *Stillingfl. miscell. t. 5. Fl. dan. t. 382.*

82. MELICA. *Cal. 2-valvis, 2-florus. Rudimentum floris inter flosculos.*

- ciliata.* 1. *M.* flosculi inferioris petalo exteriori ciliato.
- nutans.* 2. *M.* petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Schreb. gram. 62. t. 6.*

minuta.

- minuta*. 3. *M. culmo ramoso, fol. fetaceis, petalis imberbibus. Mant. 32.*
- coerulea*. 4. *M. panicula coarctata, floribus cylindricis. Aira coerulea, panicula coarctata, flor. pedunculatis muticis convoluto-subulatis, fol. planis. Sp. plant. 95. Fl. dan. t. 239. Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore e viridi-nigricante. Scheuch gram. 207.*
- papilionacea*. 5. *M. calycis valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriori subciliato. Mant. 31. Gramen spica brizae singulari, locustis majoribus villosis purpurascens. Sloan. hist. 1. p. 206. t. 64. f. 1.*
- altissima*. 6. *M. petalis imberbibus, panicula ramosissima.*
- Falx*. 7. *M. spica secunda compressa imbricata. Suppl. p. 109.*

83. POA. 98. *Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula ovata: valvulis margine scariosis acutiusculis.*

- aquatica*. 1. *P. paniculata diffusa, spiculis sexfloris linearibus. Flosculi 5-10. Calyces 5-10 flori. Culmus sexpedalis.*
- alpina*. 2. *P. panicula diffusa ramosissima, spic. sexfloris cordatis. — Var. vivipara. Fl. dan. t. 807. M.*
- trivialis*. 3. *P. paniculata diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti.*
- angustifolia*. 4. *P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti.*
- pratensis*. 5. *P. panicula diffusa, spicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.*
- annua*. 6. *P. panicula diffusa angulis rectis, spicul. obtusis, culmo obliquo compresso. Stillingfl. t. 7.*
- flava*. 7. *P. panicula diffusa, spicul. ovato-oblongis nitidis.*
- pilosa*. 8. *P. panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.*
- palustris*. 9. *P. panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, fol. subtus scabris. — Fl. dan. t. 750. M.*
- amabilis*. 10. *P. panicula patente, spicul. octodecim-floris linearibus. Maxime affinis P. Eragrostidi floribus purpureis, glumis trinerviis, quarum inferiores sensim cadunt.*
- hirta*. 11. *P. panicula patula, vaginis foliorum punctato-ciliatis. Thunb. japon. mspt. M.*

- ferruginea*. 12. P. panicula patula capillari, spiculis quinquefloris oblongis glumis glabris. *Thunb. japon. mspt. M.*
- barbata*. 13. P. panicula patula capillari, spiculis sexfloris oblongis, glumis glabris carinatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- japonica*. 14. P. panicula patula capillari, spiculis septemfloris folisque glabris, culmo ramoso. *Thunb. jap. mspt. M.*
- abyssinica*. 15. P. panicula patula, spiculis oblongis circiter quinquefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramoso. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 364. Icon. rar. t. 43. M.*
- punctata*. 16. P. panicula diffusa, spiculis duodecimfloris: floribus diaphanis laevibus puncto intus fusco. *Suppl. p. 109.*
- Eragrostis*. 17. P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. ferratis decemfloris, glumis trinerviis. *Mant. 325. Gramen paniculis elegantissimis majus, locustis purpurascens minoribus. Scheuch. gram 193. Affinis Brizae Eragrosti et Poae amabili.*
- capillaris*. 18. P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis, culmo ramosissimo.
- aspera*. 19. P. panicula ramosissima patentissima, pedunculis asperis spiculis decemfloris, vaginis foliorum antice hirsutis. *Jacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 56. M.*
- malabarica*. 20. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. distantibus, culmo repente.
- chinensis*. 21. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. imbricatis, culmo erecto. *Burm. ind. 27. t. 11. f. 3.*
- tenella*. 22. P. panicula oblonga capillari subverticillata, flor. sexfloris minutissimis nutantibus. *Culmi laeves, prostrati, inferne ramosi. Folia laevia, margine scabra, fance pilosa. Panicula oblonga, patentissima. Flores nutantes, oblongi, obtusi, purpurascens, linea utrinque viridi, margine oculo armato ciliati.*
- rigida*. 23. P. panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. Poa panicula coarctata secunda, spiculis sexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prov. 30. Culmus rigidus, brevissimus.*

simus. Panicula lanceolata, rigida, decomposita: Ramis alternis, alternatim spiculatis, pedicellis rigidis, spica brevioribus. Spiculae suboctoflorae, lineares, acutae. Flosculi acutiusculi, apice subscariosi. Calyx carinatus.

- compressa.* 24. P. panic. coarctata secunda, culmo obliquo compresso. — *Fl. dan. t. 742. M.*
- amboinen-
sis.* 25. P. panic. coarctata secunda, culmo tereti. *Mant. 557.*
- nemoralis.* 26. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. — *Fl. dan. t. 749. M.*
- bulbosa.* 27. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.
- spicata.* 28. P. panicula spicata, floribus subulatis, flosculis remotis. *Mant. 32.*
- distans.* 29. P. panicula ramis subdivisis, flor. quinquefloris: flosculis distantibus obtulis. *Mant. 32.*
- cristata.* 30. P. panicula spicata, calyc. subpilosis subquadri-
floris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Aira cristata. Sp. pl. 94. 2.*
- ciliaris.* 31. P. panicula contracta, glumarum valvulis interioribus piloso ciliatis. Gramen maderaspatanum, spica interrupta totali e spicis parvis villosis constructa. *Pluk phyt. 190. f. 5. Panicula contracta, rubra, glumarum ciliis albis.*
- Brizoides.* 32. P. panicula racemosa, spiculis ovatis compressis octo- s. novemfloris, culmo compresso. *Suppl. p. 110.*
- disticha.* 33. P. spica disticha terminali, hinc convexula, illinc plana. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 74. Icon. rar. M.*

84. BRIZA. *Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula disticha valvulis cordatis, obtulis: interiore minuta.*

102.

- minor.* 1. B. spiculis triangulis, calyce flosculis longiore.
- virens.* 2. B. spiculis ovatis, calyce flosculis aequali.
- media.* 3. B. spiculis ovatis, calyce flosculis brevior. *Fl. dan. t. 258.*
- maxima.* 4. B. spiculis cordatis: flosculis septendecim. Briza spiculis racemosis. *Jacq. obs. 3. p. 10. t. 60. Panicula potius Racemus est.*

Eragrostis. 5. B. spiculis lanceolatis: flosculis viginti. Culmi decumbentes ramosi rigidi geniculis rubris. Ora folio opposita barbata. Spiculae fuscae. Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. Moris. hist. 3. p. 204. f. 8. t. 6. f. 53. magis glabrum, panicula fere in spicam conglomerata, calycibus 20-floris Vid. Jacqu. Poae Eragrostidi maxime affinis; an solo loco diversa?

85. UNIOLA. Cal. multivalvis. Spicula ovata, carinata.

103.

- paniculata*. 1. U. paniculata, spiculis ovatis.
bipinnata. 2. U. panicula subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.
mucronata. 3. U. spica disticha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis.
spicata. 4. U. subspicata, foliis involutis rigidis.

86. DACTYLIS. Cal. 2-valvis, compressis; altera valvula majore carinata.

104.

- cynosuroides*. 1. D. spicis sparsis secundis scabris numerosis. Linn. fasc. 1. t. 9.
glomerata. 2. D. panicula secunda glomerata. Schreb. gram. 68. t. 8. f. 1. Calyx 4-florus; vix tamen Festucis associanda. — Fl. dan. t. 743. M.
ciliaris. 3. D. spica capitata secunda, calycibus trifloris, caule repente. Mant. 185.
lagopoides. 4. D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramoso. Mant. 33. Mant. 557. Calyces 8-flori, saepe etiam 4-flori.
capitata. 5. D. spicis capitatis laevibus, culmo prostrato ramoso. Suppl. p. 110.

87. CYNOSURUS. Cal. 2-valvis, multiflorus; Recept. proprium unilaterale, foliaceum.

105.

- cristatus*. 1. C. bracteis pinnatifidis, Schreb. gram. 69. t. 8. f. 2. Stillingfl. miscell. t. 11. Fl. dan. t. 238.
echinatus. 2. C. bracteis pinnato-paleacis aristatis, Racemus glomeratus, secundus. Bracteae ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, uniflorae, radiis in aristam desinentibus. Cal. 2-valvis, 2-flo-

2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus. Cor. 2-valvis apice exteriore Arista recta. Stylus bifidus.

- Lima.* 3. C. spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subiecta.
- durus.* 4. C. spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis appressis. Sp. pl. 1677. Culmi procumbentes.
- Sphaerocephalus.* 5. C. bracteis integris, spicis globosis. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 71. M.
- coeruleus.* 6. C. bracteis integris. *Cynosurus coeruleus*, bracteis integris, spicis subovatis. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 66. Icon. rar. (Dele in Syst. ed. 13. p. 110. synonymon *Poa aquatica* Jacq. qui nunquam ita gramen hoc nominavit. M.) *Sesleria*. Ard. spec. 2. p. 18. t. 6. f. 3. 4. 5.
- Uniolae.* 7. C. ebracteatus, spica secunda, spiculis biseriali alternantibus adpressis ovatis carinatis obliquis. Suppl. p. 110.
- coracanus.* 8. C. spicis digitatis incurvatis, culmo compresso erecto, fol. suboppositis. *Spicularum Raches depressae*, latere interiore *Floribus alternis, extrorsum sessilibus* Flores ovato oblongi, compressi, mutici, rachi adpressi. Calyces 4-flori valvula interiore inferiore et minore, utraque vero compressa carinata, uti corolla.
- aegyptius.* 9. C. spic. digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppositis. *Caulis laevis, geniculatus, in genua procumbens.* Spiculae 4. f. 5. horizontales rachi mucronata ultra flores protensa. Flores alterni, distichi. Calyces biflori, mutici.
- indicus.* 10. C. spic. digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, fol. alternis. Calyces subquadriflori.
- virgatus.* 11. C. panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus sexfloris: ultimo sterili; infimis subaristatis.
- domingensis.* 12. C. panicula ramis simplicibus spiculis subsessilibus sexfloris, floribus omnibus aristatis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 363.
- aureus.* 13. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, flor. aristatis.

88. FESTUCA. Cal. 2-valvis. Spicula oblonga, tere-
tiuscula, glumis acuminatis.
108.

* *Panicula secunda.*

- bromoides.* 1. F. panicula secunda: spiculis erectis, calycis val-
vula altera integra, altera acuminata. *Similis*
F. ovinae, sed foliis latioribus.
- ovina.* 2. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo te-
tragono nudiusculo, fol. setaceis. *Stillingfl.*
misc. t. 8.
- rubra.* 3. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris arista-
tis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti.
F. ovinae similis, sed major foliis latioribus.
- amethystina.* 4. F. panicula flexuosa, spicul. secundis inclinatis
submuticis, foliis setaceis.
- reptatrix.* 5. F. paniculae ramis simplicibus, spiculis subseffi-
libus.
- duriuscula.* 6. F. panicula secunda oblonga. spicul. oblongis
laevibus, fol. setaceis. — *Fl. dan. t. 848.* M.
Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh.*
pin. 5. Convenit cum *F. dumetorum* Foliis ra-
dicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis pla-
nis gramineis, differt vero Glumis laevibus. 2.
- dumetorum.* 7. F. panicula spiciformi pubescente, foliis filifor-
bus. — *Fl. dan. t. 700.* M.
- elatior.* 8. F. panicula secunda erecta, spiculis subaristatis:
exterioribus teretibus. *Schreb. gram. 34. t. 2.*
Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadi-
ceis brevius aristatis. *Scheuch. gram. 266.*
- myurus.* 9. F. panicula spicata, calyc. minutissimis muticis,
flor. scabris: aristis longis.
- spadicea.* 10. F. panicula secunda, calycib. quinquefloris: flo-
sculo ultimo sterili, fol. laevibus. Gramen al-
pinum latifolium, panicula heteromalla spadi-
cea, locustis pinnatis. *Scheuch. gram. 278.*
Habitat Monspelii. Gouan. Altitudo 4 pedalis.
Flores magni F. elatioris: flosculis magis di-
stantibus acutis basi subnodosis. Stamina vio-
lacea.
- phoenicoides.* 11. F. racemo indiviso, spiculis alternis subseffilibus
teretibus, fol. involutis mucronato-pungenti-
bus. *Mant. 33.*

**** Panicula aequali.**

- fusca.* 12. F. panicula erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis.
- decumbens.* 13. F. panicula erecta, spicul. subovatis muticis, calyce flosculis majore culmo decumbente. *Fl. dan. t. 162. Calyces 3-flori. Melicæ affinis.*
- pauciflora.* 14. F. panicula effusa, spicul. subquadrifloris, aristatis scabris, fol. villosis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- fluitans.* 15. F. panicula ramosa erecta, spicul. subsessilibus teretibus muticis. *Stillingfl. misc. t. 20. Fl. dan. 237. Schreb. gram. 37. t. 3.*
- cristata.* 16. F. panicula spicata lobata, spiculis ovatis latis sexfloris hirsutis.
- calycina.* 17. F. panicula contracta, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis.
- misera.* 18. F. panicula coarctata glumisque aristatis scabris, culmo geniculato infracto. *Thunb. jap. mspt. M.*
- spinosa.* 19. F. frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. *Suppl. p. III.*

89. BROMUS. *Cal. 2-valvis. Spicula oblonga, teres, disticha: arista infra apicem.*

112.

- secalinus.* 1. B. panicula patente, spicis ovatis: aristis rectis, feminibus distinctis.
- japonicus.* 2. B. panicula patente ramosa, spiculis oblongis glabris, aristis divaricatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- mollis.* 3. B. panicula erectiuscula, spic. ovatis pubescentibus: aristis rectis, fol. mollissime villosis. *Schreb. gram. 60. t. 6.*
- squarrosus.* 4. B. panicula nutante, spic. ovatis: aristis divaricatis.
- purgans.* 5. B. panicula nutante crispa, fol. utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
- inermis.* 6. B. panicula erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. *Schreb. gram. 93. t. 13. exclusis synonymis Mantissæ 186. Radix maxime reptans. Schreber.*
- bifidus.* 7. B. panicula erecta ramosa, spiculis ovatis, subtrifloris, glumis bifido-setaceis, arista divaricata. *Thunb. jap. mspt. M.*
- asper.* 8. B. panicula nutante scabra, spiculis villosis aristatis, fol. scabris. *Huds. angl. 40. n. 7. Festuca*

graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin. 9. theatr. 144.* Festuca graminea dumetorum juba longiore. *Morif. hist. 3. p. 213. f. 8. t. 7. f. 27.* Radix minime repens. *Schreber.* Bromus ramosus. *Syst. ed. 13. p. 102. (non p. 103.)*

- ciliatus.* 9. B. panicula nutante, fol. utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
- sterilis.* 10. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.
- arvensis.* 11. B. panicula nutante, spicul. ovato-oblongis. *Fl. dan. t. 293.*
- geniculatus.* 12. B. panicula erecta, flosculis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. 33.*
- testorum.* 13. B. panicula nutante, spicul. linearibus.
- giganteus.* 14. B. panicula nutante, spicul. quadrifloris: aristis brevioribus. *Schreb. gram. 88. t. 11.*
- rubens.* 15. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus villosis: aristis erectis.
- scoparius.* 16. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus glabris: aristis patulis.
- rigens.* 17. B. panicula spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant. 33.*
- racemosus.* 18. B. racemo simplicissimo pedunc. unifloris, flor. sexfloris laevibus aristatis.
- triflorus.* 19. B. panicula patente, flor. subtrifloris. *Fl. dan. t. 440?*
- madritensis.* 20. B. panicula rariore patulo-erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis superne incrassatis.
- ramosus.* 21. B. culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, foliis involuto-subulatis. *Mant. 34.*
- pinnatus.* 22. B. culmo indiviso, spicul. alternis subsessilibus teretibus subaristatis. *Fl. dan. t. 164. Folia plana.*
- cristatus.* 23. B. spiculis distiche imbricatis sessilibus depresso. *Triticum cristatum*, calycibus quadrifloris aristatis, spicis lanceolatis imbricatis, culmis pubescentibus. *Schreb. gram. 12. t. 23. f. 2.*
- distachyos.* 24. B. spicis duabus erectis alternis. Bromus spiculis subbinatis compressis sessilibus. *Ger. prov. 98. t. 3. f. 1.* Festuca ciliata, valvulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula stricta secunda simplici. *Gouan. hort. 48. 547.*

Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic. 99. f. 2. Spiculae sessiles, planae, obversae scapo, ut in Triticis, calyce acuto; in spontaneo spiculae 2, in culto 3, aristatae.*

stipoides. 25. B. panicula erectiuscula, pedunculis ensiformibus. *Mant. 557. Similis Stipae membranaceae.*

90. STIPA. *Cal. 2-valvis, uniflorus. Cor. valvula exterioriore arista terminali: basi articulata.*

115.

- pennata.* 1. S. aristis lanatis.
- juncea.* 2. S. aristis nudis rectis, calycibus semine longioribus, foliis intus laevibus. *Distincta certe a sequenti.*
- capillata.* 3. S. aristis nudis curvatis, calyc. semine longioribus, fol. intus pubescentibus.
- Aristella.* 4. S. aristis nudis rectis calyce vix duplo longioribus. *Syst. nat. 3. p. 229.*
- tenacissima.* 5. S. aristis basi pilosis, panicula spicata, fol. filiformibus.
- avenacea.* 6. S. aristis nudis, calycibus semen aequantibus.
- membranacea.* 7. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl. 650. Mant. 326.*
- arguens.* 8. S. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessilibus fasciculatis. *Gr. aethiopicum panicula molli virescente. Pluk. 176. t. 300. f. 1?*
- spicata.* 9. S. aristis seminudis, floribus spicatis. *Suppl. p. 111.*

91. AVENA. *Cal. 2-valvis, multiflorus: arista dorsali contorta.*

177.

- sibirica.* 1. A. paniculata, calycibus unifloris seminibus hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.
- elatior.* 2. A. paniculata, calyc. bifloris, flosculo hermaphrodito submutico, masculo aristato. *Fl. dan. t. 165. Schreb. gram. 25. t. 1.*
- stipiformis.* 3. A. paniculata, calyc. bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant. 34.*
- pennsylvanica.* 4. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, aristis calyce duplo longioribus.
- loeflingiana.* 5. A. panicula contracta, flosculis binis hirsutis: altero pedunculato apice biaristato, arista interme-

termidia longiori. *Suppl. p. 112. Avena löflingiana*, panicula contracta, flosc. binis, altero pedunculato, apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Syst. ed. 13. p. 104. Habitat usque in Cap. b. spei.*

- sativa.* 6. *A. paniculata*, calycib. dispermis, sem. laevibus, altero aristato. — *Mill. illustr. ic. M.*
- nuda.* 7. *A. paniculata*, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis; tertio flosculo mutico.
- fatua.* 8. *A. paniculata*, calyc. trifloris. flosc. omnibus aristatis basi que pilosis. *Schreb. gram. 109. t. 15.*
- sesquiter-* 9. *A. paniculata*, calyc. subtrifloris, flosc. omnibus
tia. aristatis, receptaculis barbatis. *Mant. 34.*
- pubescens.* 10. *A. subspicata*, calyc. subtrifloris basi pilosis, fol. planis pubescentibus. *Sp. pl. 1165. Mant. 327. Synon.*
- sterilis.* 11. *A. paniculata*, calyc. quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis. Gramen avenaceum maximum, vtriculis cum lanugine alba et longissimis aristis. *Magn. monsp. Aegilops mauritanica*, aristis longioribus binis. *Pet. gaz. t. 38. f. 7.*
- flavescent.* 12. *A. panicula laxa*, calyc. trifloris brevibus, flosc. omnibus aristatis. *Schreb. gram. 72. t. 9. Mant. 326. Synon.*
- hispida.* 13. *A. (paniculata M.) calycibus trifloris pilosis. Suppl. p. 111.*
- capensis.* 14. *A. panicula coarctata*, calycibus trifloris subulatis, corolla pubescente, arista intermedia tortili curva. *Suppl. p. 112.*
- purpurea.* 15. *A. panicula coarctata*, calycibus bifloris ovatis corollis villosis: gluma exteriori bifida, arista terminali inflexa. *Suppl. p. 112.*
- lutea.* 16. *A. panicula patente*, calycibus bifloris subulatis, corollis nudis triaristatis arista intermedia flexuosa. *Suppl. p. 112.*
- lupulina.* 17. *A. panicula coarctata ovata*, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villosis, gluma exteriori bifubulata, arista intermedia reflexa. *Suppl. p. 113.*
- fragilis.* 18. *A. spicata*, calyc. quadrifloris flosculo longioribus. *Mant. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 3.*
- pratensis.* 19. *A. subspicata calyc. quinquefloris. Mant. 327. Synon. spi-*

spicata. 20. A. *spicata*, calyc. sexfloris longioribus: petalo
exteriore apice aristato furcatoque.

bromoides. 21. A. *subspicata*, spicul. binatis: altera peduncu-
lata, aristis divaricatis, calyc. octofloris. *Sp.*
pl. 1661.

1359. ANTHISTIRIA *Cal.* aequaliter ad basin fissus
in lacinias 4 aequales. *Suppl.*
p. 13. *Linn. jun. Diss. nov.*
gram. gen. p. 35. *c.* fig.

ciliata. 1. ANTHISTIRIA. *Suppl. p.* 113. *Andropogon quadri-*
valve. Syst. veg. ed. 13. *p.* 758.

92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis: arista villosa. *Cor.* pe-
talo exteriore aristis 2. terminali-
bus: tertia dorsali retorta.

ovatus. 1. L. *spica ovata aristata. Schreb. gram. 143. t.* 19.
f. 3. *Barr. ic.* 116. *f.* 1. 2.

cylindricus. 2. L. *spica cylindrica mutica. Ger. prov.* 104. *Gra-*
men pratense alopecurum, sericea panicula.
Barr. ic. 11.

93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Flosculi congesti, lana*
cincti.

Bambos. 1. A. calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus.

Donax. 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffusa, culmo
fruticoso. *Calyces plerumque 5-flori. Turra.*

phragmitis. 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.

epigejos. 4. A. calyc. unifloris, panicula erecta, fol. subtus
glabris.

Calamagrostis. 5. A. calyc. unifloris, laevibus, coroll. lanuginosis,
culmo ramoso. *Fl. dan. t.* 280.

arenaria. 6. A. calyc. unifloris fol. involutis mucronato pun-
gentibus.

64. ARISTIDA. *Cal.* bivalvis. *Cor.* univalvis: aristis
3. terminalibus.

adscensionis. 1. A. panicula ramosa, spicis sparsis.

americana. 2. A. paniculae ramis simplicissimis, spicis alternis.

plumosa. 3. A. paniculata, arista intermedia longiore lanata,
culmis villosis. *Sp. pl.* 1666.

- arundinacea.* 4. A. paniculata, arista intermedia longiore laevi. *Mant.* 186.
- gigantea.* 5. A. panicula elongata effusa secunda, calycibus unifloris, - aristis corollinis subaequalibus rectis. *Suppl.* p. 113.
- Hystrix.* 6. A. panicula divaricata patentissima, flosculis simplicissimis glabris, aristis rectis divaricatis. *Suppl.* p. 113.

95. LOLIUM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus.

122.

- perenne.* 1. L. spica mutica, spiculis compressis multifloris — *Fl. dan. t.* 740. M.
- tenue.* 2. L. spica mutica tereti: spiculis trifloris.
- temulentum.* 3. L. spica aristata, spiculis compressis multifloris. *Fl. dan. t.* 160.
- distachion.* 4. L. spica binata, calycibus unifloris, corollis lanatis. *Mant.* 187.

1360. ROTTBOELLA. *Rachis* articulata, teretiuscula, in pluribus filiformis. *Cal.* ovato - lanceolatus, planus, simplex s. bipartitus — *Flosculi* alterni in rachi flexuosa. *Suppl.* p. 13. *Linn. jun. nov. gram. gen.* p. 23. c fig.

- incurvata.* 1. R. spica tereti subulata, gluma calycina subulata adpressa bipartita. *Suppl.* p. 114. *Aegilops incurvata.* *Syst. veg. ed.* 13. p. 762.
- compressa.* 2. R. spica compressa subulata, gluma calycina lanceolata plana indivisa. *Suppl.* p. 114.
- dimidiata.* 3. R. spica dimidiata compressa lineari: latere exteriori aggregato flosculoso, interiori laevi nudo. *Suppl.* p. 114. *Panicum dimidiatum.* *Syst. veg. ed.* 13. p. 90.
- exaltata.* 4. R. spica tereti - filiformi undique flosculosa, glumis ovatis obtusis, vaginis punctato - hirsutis. *Suppl.* p. 114.
- corymbosa.* 5. R. spicis aggregatis lateralibus filiformibus, flosculis bifariis patentibus, foliis basi ciliatis. *Suppl.* p. 114. *Aegilops exaltata.* *Syst. veg. ed.* 13. p. 762.

96. ELYMUS. *Cal.* lateralis, 2-valvis, aggregatus, multiflorus.

122.

- arenarius.* 1. E. spica erecta arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus.
- sibiricus.* 2. E. spica pendula arcta, spiculis binatis calyce longioribus. *Schreb. gram. 1. t. 21. f. 1.*
- philadelphicus.* 3. E. spica pendula patula, spiculis sexfloris: inferioribus ternatis.
- canadensis.* 4. E. spica nutante patula, spiculis inferioribus ternatis; superioribus binatis.
- caninus.* 5. E. spica nutante arcta, spiculis rectis involuacro destitutis: infimis geminis.
- tener.* 6. E. spica pendula, flosculis geminis. *Suppl. p. 114.*
- virginicus.* 7. E. spica erecta, spiculis trifloris, involuacro striato.
- europaeus.* 8. E. spica erecta: spiculis bifloris involuacro aequalibus. *Mant. 35.*
- Caput medusae.* 9. E. spiculis bifloris, involucris fetaceis patentissimis. *Schreb. gram. 17. t. 24. f. 2. (excluso synonymo Scheuchzeri).*
- Hystrix.* 10. E. spica erecta, spiculis involuacro destitutis patentibus. *Sp. pl. 560.*

97. SECALE. *Cal.* oppositus, 2-valvis, 2-florus, folitarius.

124.

- cereale.* 1. S. glumarum ciliis scabris. *Habitat in Creta.*
- villosum.* 2. S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.
- orientale.* 3. S. glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis.
- creticum.* 4. S. glumis extrorsum ciliatis.

98. HORDEUM. *Cal.* lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

125.

- vulgare.* 1. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus.
- hexastichon.* 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, sem. sexariam aequaliter positis.
- distichon.* 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram Tatariae fluvium.*
- Zeocriton.* 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram.*

gram. 125. *t.* 17. *Hordenum distichum*, spica lata compressa brevior. *Morif. hist.* 3. *p.* 206. granis confertis. *Raj. hist.* 1243.

- bulbosum.* 5. *H.* flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis, involucris setaceis ciliatis.
- nodosum.* 6. *H.* flosculis lateralibus masculis muticis, involucris setaceis laevibus. *Radix bulbosa*, copiosa. *Flosculi laterales mutici: intermedio aristato. Involucella sunt vere aristata, aristis purpurascens, flosculo suo longioribus (ergo minime in Spec. p. 126. deletur.)*
- murinum.* 7. *H.* flosculis lateralibus masculis aristatis. involucris intermediis ciliatis. — *Fl. dan.* *t.* 629. *M.*
- jubatum.* 8. *H.* aristis involucrisque setaceis longissimis. *Elymus crinitus*, spiculis unifloris scabris, involucris erectis. *Schreb. gram.* 15. *t.* 24 *f.* 3. *Gr. hordeaceum*, spica aristis longissimis circumvallata. *Scheuch. gram.* 20. *Buxb. cent.* 1. *p.* 33. *t.* 52. *f.* 1. *Habitat Smyrnae.*

99. TRITICUM. *Cal.* 2-valvis, solitarius, subtriflorus.
126. *Flos obtusiusculus, acutus.*

* *Annua.*

- aestivum.* 1. *T.* calycibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis.
- hybernium.* 2. *T.* calyc. quadrifloris ventricosis laevibus imbricatis submuticis.
- compositum.* 3. *T.* spica composita, spiculis confertis aristatis. *Suppl. p. 115.* *Triticum compositum*, calyc. quadrifloris ventricosis, spica composita. *Syst. ed.* 13. *p.* 115.
- turgidum.* 4. *T.* calyc. quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis.
- polonicum.* 5. *T.* calyc. bifloris nudis, flosculis longissime aristatis, racheos dentibus barbatis.
- Spelta.* 6. *T.* calyc. quadrifloris truncatis, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.
- monococcum.* 7. *T.* calyc. subtrifloris: primo aristato, intermedio sterili.
- prostratum.* 8. *T.* calyc. multifloris, spica disticha ovata, flosculis imbricatis aristato-mucronatis. *Suppl. p. 114.*

p. 114. *Secale prostratum*. *Pallas. Iter Vol. I.*
p. 485. *Jacq. hort. v. 3. t. 44.*

pumilum. 9. T. spica ovata, glumis subaristatis: calycinis
bifurcatis. *Suppl. p. 115.*

** *Perennia*.

juncum. 10. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. involu-
tis. *Mant. 327.*

repens. 11. T. calyc. quadrifloris subulatis acuminatis, fol.
planis. -- *Fl. dan. t. 748. M.*

*mariti-
mum*. 12. T. calyc. multifloris, flosculis mucronatis, spica
ramosa. Festuca panicula coarctata secunda,
spiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger.*
prov. 94. Poa spicata, spicul. alternis sessili-
bus subsexfloris. *Huds. angl. 35.* Gramen
pumilum loliaceo simile. *Raj. angl. 3. p. 395.*
Gramen exile duriusculum maritimum. foliol,
circumvolutis subjunceis brevibus. *Pluk. phyt.*
32. f. 7. Gramen maritimum, paniculis aspe-
ris loliaceis. *Bocc. mus. 2. p. 135. t. 95.*
Gramen caninum maritimum paniculatum.
Raj. hist. 1286.

tenellum. 13. T. calyc. subquadrifloris, flosc. muticis acutis,
fol. setaceis. Festuca spica secunda recta, spi-
culis compressis subaristatis. *Ger. prov. 96.*
Flores omnino spicati, ideoque Tritici species.

unilaterale. 14. T. calyc. unilateralibus alternis muticis. *Man-
tiff. 35.*

TRIGYNIA.

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum im-
128. bricatum. *Petala* 3, ae-
qualia. *Stam.* supra ger-
men.

triangulare. 1. E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capi-
tulo ovato.

*quinguangu-
lare*. 2. E. culmo quinquangulati, fol. ensiformibus.

sexangulare. 3. E. culmo sexangulati, fol. ensiformibus.

setaceum. 4. E. culmo sexangulati, fol. setaceis. *Pet. gaz.*
t. 53, f. 10.

decan-

decangulare. 5. E. culmo decangulari, fol. ensiformibus. *Mant.* 327. Folia 2 subulata, plana, canaliculata, articulata. Flores capitati, flosculis masculis disci, femineis ambitus. Petala puncto nigro intra apicem. Character generis in reliquis speciebus examinandus. D. Hope hanc egregie adumbravit. Videndae et reliquae species, antequam character emendetur.

101. MONTIA. Cal. 2-phyllus. Cor. 1-petala, irregularis. Caps. 1-locularis, 2-valvis.

fontana. 1. MONTIA. Fl. dan. t. 131.

102. PROSERPINACA. Cal. 3-partitus, superus. Cor. o. Sem. 1. triloculare.

palustris. PROSERPINACA.

103. TRIPLARIS. Cal. maximus, tripartitus. Cor. o. Antherae lineares. Nux triquetra intra calycis basin ovata. — Calyx in fructu non patet, sed semen arte ambit et includit, dein in tria foliola longissima et erectiuscula abit: potius ergo calyx foliaceus longissimus dicendus. Jacquin in litt. M.

americana. 1. T. Triplaris pyramidalis spicis erectis terminalibus. Jacq. amer. 13. t. 173. f. 5. — Ed. 2. pict. p. 12. t. 259. f. 3. quoad fructum M.

ramiflora. 2. T. racemis lateralibus aggregatis. Jacq. amer. pict. p. 13. t. 259, f. 3. quoad fructum. M.

104. HOLOSTEUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 1-locularis, subcylindracea, apice dehiscens.

sordatum. 1. H. foliis subcordatis. *Mant.* 327. *Fabr. helmst.* 184. Petala alba, bipartita, calyce minora.

suc-

- succulentum*. 2. H. fol. ellipticis carnosif. *Petala alba, subtrifida calyce minora.*
hirsutum. 3. H. fol. orbiculatis hirsutis.
umbellatum. 4. H. floribus umbellatis.

1241. KOENIGIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1, ovatum, nudum.

islandica. 1. KOENIGIA. *Mant.* 35. *Fl. dan.* t. 418. *Locis argillosis, inundatis, alpinis et maritimis.*

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, minima, ovata. *Capsf.* 1-locularis, 3-valvis,

- magellanicum*. 1. P. caulibus simplicissimis, foliis linearibus sparsis imbricatis. *Suppl.* p. 115.
tetraphyllum. 2. P. caule ramoso prostrato foliis quaternis. *Suppl.* p. 116. *Polycarpon tetraphyllum. Syst. ed.* 13. p. 116.

106. MOLLUGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capsf.* 3-locularis, 3-valvis.

- oppositifolia*. 1. M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Alfine Spergulae facie bengh. foliis angustis. Pluk. alm.* 21. t. 75 f. 6. *Burm.*
stricta. 2. M. fol. subquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. *Alfine multiflora floribunda glabra bengalensis. Pluk. phyt.* 21. t. 256. f. 2. *Alfine erecta pentaphylla, flore albo. Burm. zeyl.* 31 t. 5 f. 3. *Paniculae foliis longiores, primo secundoque dichotomae, dein racemosae. Flores nutantes, albi, simillimi M. verticillatae.* ☉
pentaphylla. 3. M. fol. quinis obovatis aequalibus, flor. paniculatis.
verticillata. 5. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunc. unifloris. — *Mill. illustr. ic.* M.

107. MINUARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* nonnulla.
132.

dichotoma. 1. *M.* floribus confertis dichotomis. *Alt. stockh.* 1758.
t. 1. f. 4.

campestris. 2. *M.* flor. terminalibus alternis bractea longioribus.
l. c. f. 3.

montana. 3. *M.* flor. lateralibus alternis bractea brevioribus.
Mant. 328. Stamina saepe 5 Alsines. Conferatur solo natali Alsine mucronata. Huic structura similis, sed laxa ramosissima diffusa; M. montana vero coarctata. Alt. stockh. l. c. f. 4.

108. QUERIA. *Cal.* 5-phyllus *Cor.* o. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* 1.
132.

hispanica. 1. *Q.* floribus confertis.

canadensis. 2. *Q.* flor. solitariis, caule dichotomo.

109. LECHEA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, linearia.
133. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis: valvulis totidem interioribus. *Sem.* 1.

minor. 1. *L.* foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis.

major. 2. *L.* fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis.
Menandra foliis alternis. Gron. virg. 2. p. 20. Stamina 4: horum 2 superiora approximata. Clayt.





CLASSIS IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Fl. monopetali, monospermi, inferi.

III. PROTEA. Cor. 4-petala. *Antherae* infra apices corollae insertae! Sem. nuda.

II2. GLOBULARIA. Cor. 1-petala, irregulares, Sem. nuda.

Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregatae.

II3. CEPHALANTHUS. Cal. communis o. Recept. globosum, villosum. Sem. lanuginosa.

II4. DIPSACUS. Cal. communis foliaceus. Recept. conicum, paleaceum. Sem. columnaria.

II5. SCABIOSA. Cal. communis. Recept. elevatum, subpaleaceum. Sem. coronata, involuta.

II6. KNAUTIA. Cal. communis oblongus. Recept. planum, nudum. Sem. apice villosa.

II7. ALLIONIA. Cal. communis 3-phyllus, 3-florus; proprius superus o. Sem. nuda.

* *Valeriana sibirica.*

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

I36. AQUARTIA. Cor. rotata. Cal. subquadrifidus. Bacca polysperma.

I35. CALLICARPA. Cor. tubulosa. Cal. 4-fidus. Bacca 4-sperma.

I290. AEGIPHILA. Cor. hypocraterif. Cal. 4-dentatus. Bacca 4-sperma. Stylus. semibifidus.

I43. SCOPARIA. Cor. rotata. Cal. 4-partitus. Caps. 1-locularis, 2-valvis.

I45. CENTUNCULUS. Cor. rotata. Cal. 4-partitus. Caps. 1-locularis, circumscissa.

I42. PLANTAGO. Cor. refracta. Cal. 4-partitus. Caps. 2-locularis, circumscissa.

137. POLYPREMUM. Cor. rotata. Cal. 4-phyllus. Caps.
2-locularis, emarginata.
140. BUDDLEJA. Cor. campanulata. Cal. 4-fidus. Caps.
2-locularis, bisulca.
141. EXACUM. Cor. subcampanulata. Cal. 4-phyllus. Caps.
2-locularis, compressa.
138. PENAEA. Cor. campanulata. Cal. 2-phyllus. Caps.
4-locularis, 4-valvis.
139. BLAERIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4-partitus. Caps.
4-locularis, angulis dehiscens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*

* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, superi.

132. PAVETTA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca
1-sperma.
131. IXORA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Bacca
2-locularis. Sem. 2.
133. PETESIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca
2-locularis, polysperma.
130. CATESBAEA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca
1-locularis, polysperma.
134. MITCHELLA. Cor. 2, tubulosae. Cal. 4-dentatus. Bacca
4-sperma, biflora, bifida.
1361. HYDROPHYLAX. Cor. infundibuliformis. Cal. 4-partitus
Fruſtus (Caps. M.) anceps mono-
spermus.
118. HEDYOTIS. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. di-
dyma, polysperma, apice dehiscens.
154. OLDENLANDIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps.
didyma, polysperma, dehiscens in-
ter dentes.
1338. MANNETTIA. Cor. tubulosa. Cal. 8-phyllus. Caps.
2-locularis.
146. SANGUISORBA. Cor. plana. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-go-
na, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*

* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOUSTONIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Caps.
2-locularis, 2-valvis.

1242. SCABRITA. Cor. tubulosa. Cal. tubulosus, truncatus.
Sem. compressa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

127. RUBIA. Cor. campanulata. *Fruſtus* baccati.
125. GALIUM. Cor. plana. *Fruſtus* subglobosi.
121. ASPERULA. Cor. tubulosa. *Fruſtus* subglobosi.
120. SCHERARDIA. Cor. tubulosa. *Fr.* coronatus. *Sem.*
3-dentata.
119. SPERMACOE. Cor. tubulosa. *Fr.* coronatus. *Sem.*
2-dentata.
123. KNOXIA. Cor. tubulosa. *Fr.* bipartibilis, sul-
catus.
122. DIODIA. Cor. tubulosa. *Fr.* tetragonus, coro-
natus, 2-valvis.
126. CRUCIANELLA. Cor. tubulosa, aristata. *Fr.* nudus. *Sem.*
linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHUS. Cor. tubulosa. Cal. 5-partitus. *Baccae*
4, 1 spermae.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4, incumb. Cal. 4-phyllus.
Siliqua 1-locularis.
... SKIMMIA. *Pet.* concava. Cal. 4-part. *Bacca*
4-sperma.
144. RHACOMA. *Pet.* fimbriata. Cal. 4-fidus.
Caps. 1-sperma.
... OTHERA. *Pet.* ovata plana. Cal. 4-partitus.
Stigma sessile. *Capsula*?
... ORIXA. *Pet.* lanceolata plana. Cal. 4-partitus.
Stigm. capitatum. *Capsula*?
152. PTELEA. *Pet.* coriacea. Cal. 4-partitus.
Drupa exsucca, compressa.
1291. SAMARA. *Pet.* basi lacuna. Cal. 4-partitus.
Drupa subrotunda. *Stigma* infun-
dibuliforme.
150. FAGARA. *Pet.* staminibus breviora. Cal. 4-fidus.
Caps. 2-valvis, 1-sperma.
255. AMMANNIA. *Pet.* rarissime praesentia. Cal. tubulosus,
8 dent. *Caps.* 4-locularis.
1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. Cor. 4-peta-
la. *Antherae* in cavitate lamina-
rum,
I 3

rum, sessiles. *Caps.* bivalvis. *Sem.* bipartibile.

1363. HARTOGIA. *Pet.* patentia. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata, disperma.

* *Cardamine hirsuta.*

* *Evonymus europæus.*

Fl. tetrapetali, superi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata spinis conicis, oppositis.
147. CISSUS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-sperma.
149. CORNUS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.
153. LUDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 4-ocularis, tetragona.
480. SANTALUM. *Cor.* 4-petala *Calyci* innata. *Bacca* 1-sperma.

* *Fl. incompleti, inferi.*

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-sperma, ficca. *Nectar.* 8 glandulis.
161. CRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ficca, 1-sperma, echinata.
162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* scabrum.
1364. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4 petala. *Antherae* sessiles, apicibus petalorum infidentes. *Folliculus* teres.
- . . . NIGRINA. *Cor.* 4-petala. *Capsula*?
163. SALVADORA. *Cor.* 4-fidus. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillatum.
164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4 fidus. *Caps.* 1-sperma.
165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce inclusum.
158. DORSTENIA. *Cal.* *Receptac.* planum, carnosum, commune.
1243. COMETES. *Umbella* 4-phylla. 3 flora. *Caps.* 3-cocca.
- * *Corchorus Coreta.*
- * *Ammannia.*
- * *Convallaria bifolia.*

Fl. incompleti, superi.

1292. SIRIUM. *Cal.* campanulatus. *Bacca* 3-ocularis. *Nectar.* 4-phyllum.
1293. ACAENA. *Cal.* 4 phyllus. *Bacca* echinata, 1-sperma.

156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Capsf.* 4-locularis.
 159. ELAEAGNUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*
 . . . GONOCARPUS. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Drupa* 8-gona, 1-sperma.

* *Thesium alpinum.*

DIGYNIA.

168. BUFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.
 171. HYPECOUM. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
 169. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux* bilocularis, bicornis.
 170. CUSCUTA. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 2-locularis, circumscissa.
 1365. GOMOZIA. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Cal.* o. *Bacca* bilocularis.
 . . . GALOPINA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* o. *Semina* 2, nuda.
 166. APHANES. *Cor.* o. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.
 167. CRUZITA. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.

* *Herniaria fruticosa.*

* *Gentiana.*

* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-sperma.
 173. COLDENIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem* 2, bilocularia.
 176. SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 4-locularis, polysperma.
 177. TILLAEA. *Cor.* 3-f. 4-petala. *Cal.* 3-f. 4-phyllus. *Capsf.* 3-f. 4, polyspermae.
 178. MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1-sperma.
 175. POTAMOGETON. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4. fessilia.
 175. RUPPIA. *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4. pedicellata.

M O N O G Y N I A.

110. 111. PROTEA. Cor. 4-petala (petalis subinde vel
 134. basi vel apice cohaerentibus
 137. Thunb. M.). *Antherae* lineares (v. oblongae), insertae petalis infra apicem. *Cal.* proprius o. *Sem.* 1. superum (nudum). — Cfr. *Thunbergii Diff. de Protea p. 7. 8. M.*

* Pinnatae: foliis pinnatis, filiformibus.

- decumbens.* 1. P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. Diff. cit. n. 1. tab. I. M.*
- florida.* 2. P. fol. trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis bracteis obvallatis. *Thunb. loc. cit. n. 2. t. I. M.*
- cyanoides.* 3. P. fol. trifido pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. *Thunb. loc. cit. n. 3. M.* *Protea cyanoides*, floribus solitariis lanatis, calyce hirsuto, foliis multifidis. *Syst. ed. 13. 118 Mant. 188. Spec. plant. 137.*
- patula.* 4. P. fol. trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 4. M.*
- sphaerocephala.* 5. P. fol. bipinnatis filiformibus, pedunculis capitulis brevioribus, squamis calycinis ovatis basi villosis. *Thunb. loc. cit. n. 5. p. 16. 47. M.* *Protea sphaerocephala*, floribus solitariis lanatis. calyce extus laevi, foliis multifidis. *Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 188. Leucadendrum sphaerocephalum. Berg. cap. 26.*
- Serraria.* 6. P. fol. bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 6. M.* *Protea Serraria*, floribus congestis, foliis multifidis. *Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 188. Leucad. Serraria. Sp. pl. p. 137.*
- triternata.* 7. P. fol. bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis lanceolatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 7. M.*
- glomerata.* 8. P. fol. bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo, pedicellis capitulis lon-

- longioribus. *Thunb. loc. cit. n. 8. p. 18. 46. M.*
Protea glomerata, floribus corymbosis, foliis multifidis. *Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 187.*
- phylicoides.* 9. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. *Thunb. loc. cit. n. 9. M. Leucadendron phylicoides. Berg. aff. stockh. 1766. p. 327. Pl. cap. p. 29.*
- lagopus.* 10. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 10. M.*
- spicata.* 11. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis distinctis. *Thunb. loc. cit. n. 11. M. Protea spicata*, floribus spicatis, foliis multifidis. *Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 187. Leucad. spicatum. Berg. cap. 25.*
- Sceptrum.* 12. P. fol. inferioribus bipinnatis, superioribus trifidis integrisque. *Thunb. loc. cit. n. 12. Protea Sceptrum Gustavianum. Sparrm. aff. stockh. 1777. p. 53. t. I. M.*
- ** Dentatae: foliis dentatis, callosis.**
- crinita.* 13. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. *Thunb. loc. cit. n. 13. Leucad. oleaefolium. Berg. aff. stockh. 1766. p. 320. Pl. cap. p. 15. Adjungit Thunbergius hoc synonymon, quod Proteae puberae tribuit Linneus in Syst. ed. 13. p. 118. M.*
- conocarpa.* 14. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 14. Leucadendron conocarpodendron. Spec. pl. p. 136. Berg. aff. stockh. 1766. p. 321. Omissa in Syst. ed. 13. M.*
- elliptica.* 15. P. fol. tridentatis ellipticis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 15.*
- hypophylla.* 16. P. fol. tridentatis glabris secundis, caule decumbente, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 16. M. Protea Hypophyllo-carpodendron*, floribus solitariis, pistillis clauatis, foliis tri-callosis. *Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 191. Leucad. Hypophyllo-carpodendron. Sp. plant. 136.*
- cucullata.* 17. P. fol. tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Thunb. loc. cit. n. 17. M. Protea cucullata*, floribus lateralibus sessilibus, foliis apice

tricallofis. *Syst. ed. 13. p. 118.* Leucadendros africana angustiori folio apicibus tridentatis. *Pluk. alm. 212, t. 304. f. 6.*

tomentosa. 18. P. fol. tridentatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 18. M.*

heterophylla. 19. P. fol. tridentatis integrisque, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 19. M.*

*** Acerosae; foliis filiformibus, subulatis.

pinifolia. 20. P. fol. filiformibus. floribus racemosis ecalyculatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 20. M.* Protea *pinifolia*; floribus simplicibus racemoso-spicatis glabris, foliis linearibus. *Syst. ed. p. 117. Mant. 187.* Leucad. pinifolium. *Mant. 36.* Aulax pinifolia. *Berg. cap. 33. Calyx obsolete 4-dentatus.*

racemosa. 21. P. fol. filiformibus, flor. racemosis calyculatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 21. M.* Protea *racemosa*, floribus simplicibus racemosis tomentosis, foliis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 187.* Leucad. racemosum. *Berg. cap. 23. att. stockh. 1766. p. 325. Calyx 4-phyllus.*

incurva. 22. P. fol. filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 22. t. 3. M.*

caudata. 23. P. fol. filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. t. 2. M.*

bracteata. 24. P. fol. filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 24. t. 1.* Leucadendron cancellatum. *Spec. pl. p. 134. Berg. att. stockh. 1766. p. 326. Omissa in Syst. ed. 13. M.*

comosa. 25. P. fol. inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 25. M.*

purpurea. 26. P. fol. linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 26. M.* Protea *purpurea*, floribus fastigiatis, foliis filiformibus indivisis. *Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 195.* Leucad. proteoides. *Syst. plant. 134.*

prolifera. 27. P. fol. subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb. loc. cit. n. 27. t. 4.*

- corymbosa*. 28. P. fol. lineari - subulatis adpressis ramulis verticillatis subfastigiatis. *Thunb. loc. cit. n. 28. t. 2.* Leucadendron corymbosum. *Berg. att. stockh. 1766. p. 325. Pl. cap. 21. M.*
- nana*. 29. P. fol. lineari - subulatis, capitulo terminali calyce colorato. *Thunb. loc. cit. n. 29. M.* Protea rosacea, floribus solitariis, radio calycino colorato patenti, foliis subulatis. *Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 189. Leucad. nanum. Berg. cap. p. 22. Att. stockh. 1766. p. 325. Conophoros capensis, pini folio. Pet. gaz. 40. t. 25. f. 7.*
- lanata*. 30. P. fol. triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. *Thunb. loc. cit. n. 30. t. 3. M.*

**** Lineares: foliis linearibus.

- torta*. 31. P. fol. linearibus obliquis callofis. *Thunb. loc. cit. n. 31. M.*
- alba*. 32. P. fol. linearibus sericeo - tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 32. M.*

***** Lanceolatae, foliis ellipticis et lanceolatis.

- aulacea*. 33. P. fol. ellipticis, flor. racemosis ecalyculatis. *Thunb. loc. cit. n. 33. t. 2. M.*
- umbellata*. 34. P. fol. ellipticis, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 34. M.*
- linearis*. 35. P. fol. ellipticis, capitulo terminali tomentoso. *Thunb. loc. cit. n. 35. t. 4. M.*
- Scolymus*. 36. P. fol. lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris. *Thunb. loc. cit. n. 36. Leucadendron scolymocephalum. Spec. plant. p. 135. Berg. att. stockh. 1766. p. 323. Non occurrit in Syst. ed. 13. M.*
- mellifera*. 37. P. fol. lanceolato - ellipticis capituloque terminali oblongo glabris. *Thunb. loc. cit. n. 37. M.* Protea repens, floribus solitariis: radio calycino lanceolato stricto resinoso, foliis lanceolatis. *Mant. 189. Leucad. repens α, Sp. plant. 135.*
- repens*. 38. P. fol. lanceolato - ellipticis capituloque ovato glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. loc. cit. n. 38. M. Leucadendron repens β. Sp. plant. p. 135.*

obli-

- obliqua.* 39. P. fol. ellipticis glabris callofis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. loc. cit. n. 39. M.*
- parviflora.* 40. P. fol. ellipticis obtusis callofis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Thunb. loc. cit. n. 40. t. 4. M.* *Protea parviflora*, floribus paniculatis, flosculis subdenis, foliis sublanceolatis. *Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 195.*
- pallens.* 41. P. fol. ellipticis glabris acutis callofis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto pallido. *Thunb. loc. cit. n. 41. M.* *Protea conifera*. β . γ . δ . ϵ . *Sp. plant. p. 138. M.* *Protea pallens*, floribus ovatis involucratis epaleatis laevibus, foliis linearibus. *Mant. 193.*
- conifera.* 42. P. fol. ellipticis glabris acutis callofis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore. *Thunb. loc. cit. n. 42. M.* *Protea conifera*, foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Sp. plant. p. 138 α . M.* *Protea saligna Mant. 194. M.*
- Levisanus.* 43. P. fol. ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato, involucro brevi obtuso. *Thunb. loc. cit. n. 43. M.* *Protea Levisanus*, floribus hemisphaericis subinvolucratis epaleatis villosis, foliis spatulatis. *Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 194. Brunia Levisanus. Sp. pl. 139. Levisanus capensis serpylli folio. Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.*
- strobilina.* 44. P. fol. elliptico-oblongis retuso-callosis capitulo terminali glabris. *Thunb. loc. cit. n. 34. M.* *Protea strobilina*, floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis glabris, foliis spatulatis laevibus. *Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 192.*
- imbricata.* 45. P. fol. lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 45. t. 5. M.*
- sericea.* 46. P. fol. lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 46. M.*
- saligna.* 47. P. fol. lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucratis. *Thunb. loc. cit. n. 47. Thymelaea capensis, sericeis longioribus et acutis foliis, caule geniculato piloso. Pluk. mant. 181. t. 229. f. 4. Differt haec a Protea saligna Syst. ed. 13. p. 119. M.*

argen-

argentea. 48. P. fol. lanceolatis argenteo - tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. *Thunb. loc. cit. n. 48.* M. *Protea argentea*, floribus ovatis involucretis epaleatis tomentosis, foliis lanceolatis villosis patentibus. *Syst. ed. 13. p. 119.* *Mant. 194.* *Protea argentea.* *Sp. plant. 139.* *Folia omnium nitidissima, argentea.*

***** Oblongae: foliis oblongis, ovatis.

acaulis. 49. P. fol. oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. loc. cit. n. 49.* *Lepidocarpodendron acaulon.* *Linn. Spec. pl. p. 135.* *Berg. act. stockh. 1766. p. 322.* *Exulavit ex Syst. ed. 13.* M.

myrtifolia. 50. P. fol. oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 50.* M.

grandiflora. 51. P. fol. oblongis venosis capituloque hemisphaerico glabris, caule arboreo. *Thunb. loc. cit. n. 51.* M.

glabra. 52. P. fol. oblongis aveniis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. *Thunb. loc. cit. n. 52.* M.

speciosa. 53. P. fol. oblongis glabris, capitulo oblongo, squamis calycinis apice barbatis. *Thunb. loc. cit. n. 53.* M. *Protea Lepidocarpodendron*, floribus solitariis, radio calycino spathulato barbato, foliis lanceolatis. *Syst. ed. 13. p. 118.* *Mant. 190.* *Leucad. Lepidocarpodendron.* *Spec. pl. 134. β.* *Protea speciosa.* *Mant. 191.*

totta. 54. P. fol. ovatis glabris callosis, capitulo ovato, corollis cylindricis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 54.* M. *Protea totta*, floribus subgeminis, pistillis capitatis, corollis longissimis distantibus, foliis glabris. *Syst. ed. 13.* *Mant. 191.*

hirta. 55. P. fol. ovatis glabris, flor. lateralibus. *Thunb. loc. cit. n. 55.* *Caulis villosus* M. *Protea hirta*, floribus lateralibus sessilibus, foliis apice unicallosis. *Syst. ed. 13.* *Mant. 189.* *Leucad. hirtum.* *Spec. pl. 136.*

pubera. 56. P. fol. ovatis capitulisque terminalibus tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 56.* M. *Protea pubera*, floribus binis ternisue, pistillis clavatis, foliis elliptico-lanceolatis. *Syst. ed. 13. p. 118.* *Mant. 192.* *Leucadendron thymelaecoides.* *Berg.*

Berg. act. stockh. 1766. p. 324. Pl. cap. p. 19.

divaricata. 57. P. fol. ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Thunb. loc. cit. n. 57. M. Protea divaricata*, floribus fastigiatis, foliis ovalibus. *Syst. ed. 13. p. 119. Mant 194. Leucad. divaricatum. Berg. act. stockh. 1766. p. 324. Pl. cap. p. 19.*

***** Rotundatae: foliis subrotundis.

spathulata. 58. P. fol. spathulatis subcucullatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 58. t. 5. M.*

cynaroides. 59. P. fol. subrotundis petiolatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 59. M. Protea cynaroides*, floribus solitariis, radio calycino lanceolato stricto, foliis suborbiculatis petiolatis. *Syst. ed. 13. Mant. 190. Leucad. cynaroides. Sp. plant. 135. Berg. act. stockh. 1766. p. 319.*

cordata. 60. P. fol. cordatis. *Thunb. l. c. t. 5. M.*

Bruniades. 61. P. fol. subulatis, capitulis globosis terminalibus. *Suppl. 117. — Hanc speciem, cui auctoritas cl. Sparrmani addita, separatim pono, quum inter significatas jam contineri existimem, forsitan cum Protea lanata eandem, nec epitheton adjunctum in accuratissima Protearum designatione cl. Thunbergii occurrat. M.*

112. GLOBULARIA. *Cal. communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. Corollul. labio superiore 2-partito: inferiore 3-partito. Recept. paleaceum.*

Alypum. 1. G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque.

bisnagarica. 2. G. caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.

vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis.

spinosa. 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.

cordata

- cordifolia*. 5. *G.* caule subnudo. fol. cuneiformibus tricuspidatis: intermedio minimo.
- nudicaulis*. 6. *G.* caule nudo, integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer uno alterove foliolo. Ger.*
- orientalis*. 7. *G.* caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ovatis integris.

113. **CEPHALANTHUS.** *Cal. communis* c.: *proprius* 138. *superus*, infundibuliformis. *Recept. globosum*, nudum. *Sem. 1*, lanuginosum.

occidentalis. 1. *C.* fol. oppositis ternatisque.

114. **DIPSACUS.** *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* 140. *superus. Recept. paleaceum.*

- fullonum*. 1. *D.* foliis sessilibus ferratis. *β. Paleis recurvatis differt sativus officinalis. — Dipsacus fullonum, paleis recurvatis. Jacq. in Litt. M.*
- sylvestris*. 2. *D.* fol. integris paleis rectis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 402. Folia omnino connata. Differt specie a praecedenti. M.*
- laciniatus*. 3. *D.* fol. connatis sinuatis. *Dipsacus laciniatus, foliis sinuatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 403. Mill. illustr. ic. M.*
- pilosus*. 4. *D.* fol. petiolatis apendiculatis. — *Dipsacus pilosus, foliis petiolatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 2. 48. M.*

115. **SCABIOSA.** *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* 141. *duplex superus. Recept. paleaceum f. nudum.*

* *Corollulis quadrifidis.*

- alpina*. 1. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis.
- rigida*. 2. *S.* corollulis quadrifidis subradiantibus, cal. imbricatis obtusis, fol. lanceolatis ferratis auriculatis. *Mant. 328.*
- transylvanica*. 3. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, calyc. paleisque aristatis, fol. radicalibus lyratis; caulinis

linis pinnatifidis. — *Jacq. hort. v. 2. t. III. M.*

- scabra.* 4. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis. *Suppl. p. 118.*
- syriaca.* 5. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque aristatis, caul. dichotomo, fol. lanceolatis. *Caulis pilosus. Folia serrata. Flores in dichotomia subsessiles. Calyx vix ullus, sed Paleae in conum ovatum imbricatae, aristatae. ovatae. Pappus hemisphaericus, denticulis 20.*
- leucantha.* 6. *S.* corollulis quadrifidis subaequalibus, squamis calycinis ovatis imbricatis, fol. pinnatifidis. *Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima scabra Flores subglobosi, albi. Calyx hemisphaericus, imbricatus Corollulae lacinia inferior deflexa, paulo longior.*
- Succisa.* 7. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis. *Fl. dan. t. 279.*
- integrifolia.* 8. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indivisis: radicalibus ovatis ferratis, ramis lanceolatis; caule herbaceo. *Scabiosa corollulis quadrifidis caule fistuloso. Ger. prov. 220. (exclusis C. Bauhini et Clusii synonymis.)*
- amplexicaulis.* 9. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant. 195.*
- attenuata.* 10. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, foliis linearibus integris bifidisque. *Cuppl. p. 118.*
- tatarica.* 11. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis subimbricatis, caule hispido. *Gmel. itin. I. p. 159.*
- uralensis.* 12. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus, caulinis decursive-pinnatis, paleis aridis apice reflexis. *Murr. in comm. goett. 1782. p. 13. t. 4. M.*
- arvensis.* 13. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incis, caule hispido. *Fl. dan. t. 447.*
- sylvatica.* 14. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indivisis ovato-oblongis ferratis, caule hispido. *Jacq. vind. 22. obs. 28 (excluso C. Bauhini synonymo) — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 862.*

t. 862. M. *Caulis adpersus punctis purpureis.*

** *Corollulis quinquefidis.*

- gramuntia.* 15. S. corollulis quinquefidis, cal. brevissimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monsp.* 268. *Gou. monsp.* 62. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis fetaceis. *Ger. prov.* 220. Scabiosa capitulo globofo minor. *Bauh. pin.* 270. *sec. Gouan.*
- columbaria.* 16. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis fetaceis. Scabiosa glabra, foliis carnosissimis virentibus. *Herm. par.* 221. t. 221. (*Exclude β varietatem.*) *Fl. dan.* t. 314.
- ficula.* 17. S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. lyrato-pinnatifidis. *Mant.* 196. Scabiosa divaricata. *Jacq. hort. v. 1. t. 15.* *Cfr. vol. 3. p. 1.*
- maritima.* 18. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis: summis linearibus integerrimis (*excluso Bocconis synonymo*).
- stellata.* 19. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Mant.* 339.
- prolifera.* 20. S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caule prolifero, fol. indivisis. *Mant.* 329. *Habitat in Aegypto.* ☉
- atropurpurea.* 21. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis. *Calyx* 12-phyllus, linearis, recurvatus, longitud. corollae.
- argentea.* 22. S. corollulis quinquefidis, radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longissimis, caule tereti. *Caulis pilis albis, raris.* *Folia pinnatifida, linearia: radicalia subdentata; caulina indivisa, versus basin ciliata.* *Calyx basi valde pilosus, 8-phyllus, recurvatus, corollae longitudine.* *Corollae albae. Limbo caeruleo.* *Corollulae radii 6, radiantes majores: Lab. super. brevissimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuso, subplicato, aequali.* *Corollulae disci albi, quinquefidi regulares, extus hirsutae. Stamina alba.*

- indurata.* 23. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, fol. ovato-lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigente. *Mant.* 196. *Valde affinis S. africanae, ut fere varietas?*
- africana.* 24. *S.* corollulis quinquefidis aequalibus, fol. simplicibus incis, caule fruticoso. *Scabiosa altissima. Jacq. hort. v. t. 185. jam (in Litt.) hujus varietas auctori videtur. M.*
- monspeliensis.* 25. *S.* corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. omnibus pinnatis ciliatis. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 320. Icon. rar. t. 23. M.*
- pumila.* 26. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, subcaulis, fol. pilosissimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incis. *Mant.* 196.
- cretica.* 27. *S.* corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.
- graminifolia.* 28. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, fol. linearilanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Folia lineari-lanceolata longa nudiuscula, basi connata, gramineis simillima.*
- palaeestina.* 29. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant.* 37. *Jacq. hort. t. 96.*
- isetenfis.* 30. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.
- ucranica.* 31. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.
- ochroleuca.* 32. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Scabiosa angustifolia alba altera. Bauh. pin. 270. Barr. ic. 770. f. 2. Jacq. obs. 3. p. 20. t. 73. 74. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 439. M. Affinis S. columbariae.*
- papposa.* 33. *S.* corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, seminibus aristatis plumosoque papposis. *Caulis filiformis, brachiatus panicula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adiacente Arista crassiore longiore. Subtomentosi sunt pedunculi et calyces. ☉*
- pterocephala.* 34. *S.* corollulis quinquefidis, caule fruticoso procumbente, fol. laciniatis hirsutis, pappo

1161. KNAUTIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, quinqueflorus; *proprius* simplex, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept. nudum.*

- orientalis.* 1. K. foliis incisfis, corollulis quinis calyce longioribus. *Mant.* 327.
propontica. 2. K. fol. superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce aequalibus, *Sp. pl.* 1666.
palaeftina. 3. K. fol. integris, calyc. hexaphyllis, fem. papposis. *Mant.* 197.
plumosa. 4. K. fol. superioribus pinnatis, cal. decaphyllis, fem. papposis. *Mant.* 197.

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, triflorus; *proprius* obsoletus, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept. nudum.*

- violacea.* 1. A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis.
incarnata. 2. A. fol. oblique ovatis, calycibus triphyllis.

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Caps.* 2-locularis, polysperma, infera.

- maritima.* 1. H. foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus. *Suppl. p.* 119.
pumila. 2. H. fol. ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Suppl. p.* 119.
fruticosa. 3. H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucretis.
Auricularia. 4. H. fol. lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.
herbacea. 5. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.
graminifolia. 6. H. fol. linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis folis equis. *Suppl. p.* 119.

124. SCABRITA. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, supera. *Cal.* truncatus.

- scabra.* 1. SCABRITA. *Mant.* 37.

148 TETRANDRIA. MONOGYNIA. Spermacoce.

119. SPERMACOCE. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, bidentata.

- 147.
- tenuior.* 1. S. glabra, foliis linearibus, staminibus inclusis, floribus verticillatis. *Semina hirta.*
- verticillata.* 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globosis.
- hirta.* 3. S. scabra, fol. oblongis: summis quaternis, flor. verticillatis. ☉ *Caulis tetragonus angulis acutissimis deorsum pilosis, ceterum glaber, ramossissimus, rigidus. Folia elliptica, lineata, scabra utrinque (subtus vero imprimis nervis), non villosa, subpetiolata petiolis connexis membrana multifeta. Flores albi, tubulosi, laterales. Stamina fauce longiora. Antherae violaceae.*
- articularis.* 4. S. fol. ellipticis obtusiusculis. *Suppl. p. 119.*
- stricta.* 5. S. fol. lineari-lanceolatis lineatis. *Suppl. p. 120.*
- hispida.* 6. S. hispida, fol. obovatis obliquatis. *Mant. 558. Corollae campanulatae, violaceae, magnae. — Murray in comm. gott. 1772. p. 77. t. 5.*
- procumbens.* 7. S. procumbens, fol. linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis.
- spinosa.* 8. S. suffruticosa, fol. linearibus spinulis ciliatis (excluso *Jacquini* synonymo).

120. SCHERARDIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, tridentata.

- 149.
- arvensis.* 1. S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Fl. dan. t. 439.*
- muralis.* 2. S. fol. floralibus binis oppositis binis floribus. *Galium fol. fenis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispidis subsessilibus. Ger. prov. 227. Allion. nicæns. 4.*
- fruticosa.* 3. S. fol. quaternis aequalibus, caule fruticoso.

121. ASPERULA. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, globosa.

- 150.
- odorata.* 1. A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Fl. dan. t. 562.*
- arvensis.* 2. A. fol. fenis, flor. sessilibus terminalibus aggregatis.
- taurina.* 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni, 1. f. 2. Flores fasciculati Bracteis ciliatis.*

tis. Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrescit.

- crassifolia*. 4. A. fol. quaternis oblongis lateralibus revolutis obtusiusculis pubescentibus. *Mant.* 37.
- calabrica*. 5. A. fol. quaternis oblongis obtusis laevibus. *Suppl.* p. 120.
- tinctoria*. 6. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.
- pyrenaica*. 7. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus saepius trifidis.
- cynanchica*. 8. A. fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.
- aristata*. 9. A. fol. linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis. *Suppl.* p. 120.
- laevigata*. 10. A. fol. quaternis ellipticis enerviis laeviusculis, pedunc. divaricatis trichotomis, sem. scabris. *Mant.* 38. 330. *Bocc. sic.* 10. t. 11. f. 5. *Galium rotundifolium. Sp. pl.* 156. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 94. M. Semina scabra.*

122. *DIODIA*. Cor. 1-petala, infundibulif. Capsula
151. 2-locularis, 2-sperma.

virginica. 1. *DIODIA*. Caules procumbentes, rubentes: ramis alternis. Folia opposita. Flores albi.

123. *KNOXIA*. Cor. 1-petala, infundibulif. Sem. 2,
151. fulcata: Calycis unicum folium majus.

zeylanica. 1. *KNOXIA*. *Burm. ind.* 34. t. 13. f. 2. *Veronicae* affinis indica tenuifolia. *Pluk. alm.* 384. t. 114. f. 2. *Burm.*

124. *HOUSTONIA*. Cor. 1-petala, infundibulif. Caps.
152. 2-locularis, 2-sperma, super.

caerulea. 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Planta verna.*

purpurea. 2. H. fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. superis. (*An diversi generis?*)

125. GALIUM. Cor. 1-petala, plana. Sem. 2, subrotunda.
152.

* *Fructu glabro.*

- rubroides.* 1. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend.* 206.
- palustre.* 2. G. fol. quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis. *Fl. dan. t.* 123.
- trifidum.* 3. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. *Fl. dan. t.* 48.
- montanum.* 4. G. fol. subquaternis linearibus laevibus, caule debili scabro, sem. glabris. *Corollae reliquis majores. Folia octona. Haller.*
- tinctorium.* 5. G. fol. linearibus caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. subbifloris, fructibus glabris.
- uliginosum.* 6. G. fol. senis lanceolatis retrorsum ferrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. suec. 2. n.* 127.
- spurium.* 7. G. fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.
- saxatile.* 8. G. fol. senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. *Planta vix palmaris.*
- pyrenaicum.* 9. G. fol. senis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus solitariis. *Suppl. p.* 121.
- minutum.* 10. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.
- pusillum.* 11. G. fol. octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunc. dichotomis.
- verum.* 12. G. foliis octonis linearibus fulcatis, ramis floriferis brevibus. *Antherae defloratae fiunt fuscae.*
- Mollugo.* 13. G. fol. octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Fl. dan. t.* 455.
- sylvaticum.* 14. G. fol. octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis pedunc. capillaribus, caul. laevi. *Rubia sylvestris laevis. Bauh. hist. 3. p.* 716. *Flores ante florescentiam nutantes. D. Schreber.*
- aristatum.* 15. G. fol. octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis aristatis, sem. glabris. *Galium laevigatum. Sp. pl. p.* 1667. *Galium hericum, caule debili, foliis octonis lanceolato-linea-*

linearibus mucronatis, floribus aristatis. *Turr. diar. ital. 1764. p. 119. Habitat in Baldo.*

scabrum. 16. G. fol. suboctonis scabris, mucronatis, ramis floriferis subtrichotomis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 422. M.*

hierosolymitanum. 17. G. fol. denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris.

glaucum. 18. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule laevi. *Mant. 330. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 81. Fl. dan. 609. M.*

purpureum. 19. G. fol. verticillatis lineari-setaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.

rubrum. 20. G. verticillatis linearibus patulis, pedunc. brevissimis.

*** Fructu hispido.*

boreale. 21. G. fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, sem. hispidis.

maritimum. 22. G. fol. quaternis hispidis, pedunc. unifloris, fructibus villosis. *Mant. 38.*

bermudianum. 23. G. fol. quaternis linearibus obtusis, ramis ramossissimis.

graecum. 24. G. hirtum, fol. subsenis lineari-lanceolatis, caul. lignosis. *Mant. 38.*

Aparine. 25. G. fol. octonis lanceolatis carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fruct. hispidis. *Fl. dan. t. 495.*

pariense. 26. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hispidis.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. tubo filiformi: limbo unguiculato. *Cal.* 2-phyl-
157. lus. *Sem.* 2, linearia.

angustifolia. 1. C. erecta, foliis senis linearibus, floribus spicatis, *latifolia.* 2. C. procumbens, fol. quaternis lanceolatis, flor. spicatis. *Variat caule erecto. Forte praecedentis varietas.*

argyptiaca. 3. C. fol. quaternis sublinearibus, flor. spicatis quinquefidis. *Mant. 38.*

patula. 4. C. diffusa, fol. senis, flor. sparsis.

maritima. 5. C. procumbens suffruticosa, fol. quaternis mucronatis, flor. oppositis quinquefidis. *Flores tristes.*

152 TETRANDRIA MONOGYNIA. *Rubia*.

monspeliaca. 6. *C. procumbens*, fol. acutis: caulinis quaternis ovatis: rameis subquinatis linearibus, flor. spicatis.

119. RUBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Baccae* 158. 2, monospermae.

tinctorum. 1. *R. foliis annuis*, caule aculeato. *Mant.* 330. *Rubia sylv. monspessulana major. Bauh. hist. 3. p. 715.*

peregrina. 2. *R. fol. perennantibus linearibus supra laevibus. Mant.* 330.

lucida. 3. *R. fol. perennantibus senis ellipticis lucidis, caule laevi. Syst. nat. 12. p. 732. Majorcae. Planta sempervirens, similis Rubiae peregrinae, sed margine tantum retrorsum scabra, non vero carina. Flores paniculati, pallidi, mucronati, 5 fidi.*

angustifolia. 4. *R. fol. perennantibus linearibus supra scabris. Mant.* 39.

cordifolia. 5. *R. fol. perennantibus quaternis cordatis. Syst. nat. 3. p. 229. Mant.* 197. *Cruciata daurica scandens, similacis folio aspero, fl. luteolo, fruct. majori rubro. Amm. ruth. 19.*

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. longissima, infera. *Baccae* 4, monospermae.

indica. 1. SIPHONANTHUS. *Acta petrop. 1736. p. 214. t. 15.*

130. CATESBÆA. *Cor.* 1-petala, infundib. longissima, supera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polysperma.

spinosa. CATESBÆA. *Introducta in Europam 1726. a. M. Catesby.*

131. IXORA. *Cor.* 1-petala, infundib. longa, supera, *Stamina* supra faucem. *Bacca* 4-sperma.

coccinea. 1. *I. foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. Cotyledones ovatae, majusculae. Caulis ruber. Stipulae inter folia opposita, acuminatae, solitariae, ut in Coffea. H. V. alba.*

- alba.* 2. I. fol. lanceolato-ovatis, flor. fasciculatis.
americana. 3. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, flor. thyrsoides.

132. PAVETTA. Cor. 1-petala, infundib. supera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2-sperma.
 160.

- indica.* 1. P. fol. oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus fasciculatis, calyce brevi acuto. *Suppl.* p. 121. — *Burm. ind.* 35. t. 13. f. 3. *Rumph. amb.* 4. t. 47. *Pluk. phyt.* 147? f. 1.

- caffra.* 2. P. foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calycibus setaceis longitudine tubi. *Suppl.* p. 121.

133. PETESIA. Cor. 1-petala, infundilif. *Stigma* bifidum. *Bacca* polysperma.
 160.

- stipularis.* 1. P. foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus.

- Lygistum.* 2. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuoso.

134. MITCHELLA. Cor. 1-petalae, superae, binae eidem germi. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-sperma.
 161.

- repens.* 1. MITCHELLA.

135. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. Cor. 4-fida. *Bacca* 4-sperma.
 161.

- americana.* 1. C. foliis ferratis subtus tomentosis. *Mant.* 128.

- tomentosa.* 2. C. fol. integerrimis lanatis. *Mant.* 331. *Tomex* tomentosa. *Sp. plant.* 172.

- japonica.* 3. C. fol. ferratis glabris. *Thunb. jap. mspt.* M.

136. AQUARTIA. *Cal.* campanulatus. Cor. rotata laciniis linearibus. *Bacca* polysperma.
 161.

- aculeata.* 1. AQUARTIA. *Jacq. amer.* 15. t. 12. — *Ed.* 2. *pid.* p. 13. t. 15. M.

137. POLYPREMUM. *Cal.* 4-phyllus. Cor. 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capf.* compressa, emarginata, 2-locularis.
 161.

- procumbens.* 1. POLYPREMUM.

138. *PENÆA*. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Styl.*
162. 4-angularis. *Capsf.* tetragona, 4-lo-
cularis, 8-sperma.

Sarcocolla. 1. *P.* foliis ovatis planis, cal. ciliatis folio majoribus.
mucronata. 2. *P.* fol. cordatis acuminatis. *Flores rubri. Styl.*
lus tetragonus.

marginata. 3. *P.* fol. cordatis marginatis, flor. lateralibus.
Mant. 199.

furcata. 4. *P.* fol. rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis
coloratis. *Mant.* 199.

squamosa. 5. *P.* fol. rhombeo-cuneiformibus carnosis.

fruticulosa. 6. *P.* fol. oblonguisculis obtusis, bracteis orbicula-
tis acutis. *Suppl.* p. 121.

Myrtoides. 7. *P.* fol. lanceolatis. *Suppl.* p. 122.

lateriflora. 8. *P.* fol. ovatis, floribus lateralibus sessilibus. *Suppl.*
p. 122.

139. *BLÆRIA*. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina*
162. receptaculo inserta. *Capsf.* 4-lo-
cularis; polysperma.

ericoides. 1. *B.* floribus capitatis, corollis campanulatis.
Mant. 331.

ciliaris. 2. *B.* flor. capitatis calycibus ciliatis. *Suppl.* p. 122.

articulata. 3. *B.* staminibus exsertis bipartitis, corollis cylindri-
cis. *Mant.* 198. *Penaea Sarcocolla Berg. cap.* 25.

purpurea. 4. *B.* staminibus inclusis bipartitis, corollis oblongis
rectis, floribus terminalibus aggregatis, pe-
dunculis erectis. *Suppl.* p. 122.

pusilla. 5. *B.* flor. sparsis, corollis infundibuliformibus.
Mant. 331.

140. *BUDDLEJA*. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina*
162. ex incisuris. *Capsf.* 2-fulca, 2-
locularis, polysperma.

americana. 1. *B.* foliis ovatis.

occidentalis. 2. *B.* fol. lanceolatis.

virgata. 3. *B.* fol. lineari-oblongis obtuso integris, racemis
terminalibus ramis virgatis erectis. *Suppl.*
p. 123.

incompta. 4. *B.* fol. fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis
rigidis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 123.

141. EXACUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo
163. globofo. *Capsf.* 2-fulca, 2-locu-
laris, polysperma, apice dehi-
scens.

albens. 1. E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis
Suppl. p. 123. Exacum *pedunculatum*, flori-
bus pedunculatis. *Syst. ed.* 13. p. 131. *Affinis*
Gentianis.

aureum. 2. E. fol. sessilibus, staminibus exsertis. *Suppl.* p. 123.

cordatum. 3. E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis
striatis. *Suppl.* p. 124. Exacum *sessile*,
floribus sessilibus. *Syst. ed.* 13. p. 131.

punctatum. 4. E. fol. brevissime petiolatis oblongis trinerviis
punctatis, staminibus exsertis. *Suppl.* p. 124.

142. PLANTAGO. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo
163. reflexo. *Stamina* longissima.
Capsf. 2-locularis, circum-
scissa.

* *Scapo nudo.*

major. 1. P. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis
imbricatis. *Fl. dan. t.* 461.

asiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flo-
sculis distinctis.

media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cy-
lindrica, scapo tereti. *Fl. dan. t.* 581.

virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenti-
culatis, spicis floribus remotis, scapo tereti.
Flos in America corollas explicat et stamina ex-
sertit, in Europa vero vix. Folia semitrinervia
et Scapus pubescentia.

altissima. 5. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris,
spica oblonga cylindrica, scapo subangulato.

lanceolata. 6. P. fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo
angulato. *Fl. dan. t.* 437. *Variet. 2. Ger.*
prov. 333. t. 12.

Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis, subdenticulatis, spica ovata hir-
suta, scapo tereti.

lusitanica. 8. P. fol. lato-lanceolatis trinerviis subdentatis sub-
pilosis, spica oblonga hirsuta, scapo angulato.
Sp. pl. 1667.

albi-

156 TETRANDRIA. MONOGYNIA. *Plantago*.

- albicans.* 9. *P.* fol. lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti.
- alpina.* 10. *P.* fol. linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica oblonga erecta. *Bocc. musf. 2. p. 22.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 125. M.*
- cretica.* 11. *P.* fol. linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante.
- maritima.* 12. *P.* fol. semicylindraceis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Fl. dan. t. 243.*
- incurvata.* 13. *P.* fol. lineari-subulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, scapo tereti. *Murr. in comment. gott. 1780. p. 19. t. 6. M.*
- subulata.* 14. *P.* fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.
- Serraria.* 15. *P.* fol. lanceolatis quinquenerviis dentato-ferratis, scapo tereti. *Barrel. ic. 749.*
- coronopi.* 16. *P.* fol. linearibus dentatis, scapo tereti. *Fl. dan. folia. t. 272.*
- Loeflingii.* 17. *P.* fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membranaceis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 126. M.*
- Cornuti.* 18. *P.* fol. pinnatis pinnis inaequalibus et distantibus, scapo tereti, stylis longissimis, filamentis brevissimis. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 351. Icon, var. M.*

** *Caule ramoso.*

- Psyllium.* 19. *P.* caule ramoso herbaceo, fol. subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis.
- squarrosa.* 20. *P.* herbacea, caulibus ramosis diffusis decumbentibus, foliis linearibus integerrimis, capitatis squarrosis. *Murr. in comm. gott. 1781. p. 38. t. 3.* *Plantago aegyptiaca*, caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis villosis, spica foliolosissima laxa, calycinis foliis aequalibus. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 3. Icon. var. M.*
- indica.* 21. *P.* caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Calycis foliola duo inferiora obtusissima spatulata, valde gibba, intus concava. Corollae tubulosae, calyce duplo saepe longiores. Syst. ed. 13. p. 132.* *Plantago indica*, caule ramoso herbaceo, foliis linearibus subintegris, capitulis foliosis. *Murr. in comment. gott. 1778. p. 96. M.*

pumila.

- pumila*. 22. *P.* caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis carnosiss, ramis laevibus. *Suppl. p.* 125. — *Mentio licet hic non fiat figurae foliorum: eadem tamen sine dubio est ac Plantago exigua, caule ramoso herbaceo, foliis subulatis integerrimis, capitulis foliosis. Murr. in comment. gott.* 1778. *p.* 94. *t.* 5. *M.*
- Cynops*. 23. *P.* caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis.
- afra*. 24. *P.* caule ramoso fruticoso, fol. lanceolatis denticatis, capitulis aphyllis. *Psyllium foliis lacinatis. Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*

143. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

- dulcis*. 1. *S.* foliis ternis, floribus pedunculatis. *Jacq. amer. 17. — Ed. 2. pict. p. 14. M.*
- procumbens*. 2. *P.* fol. quaternis, flor. sessilibus. *Jacq. amer. 18. Ed. 2. pict. p. 14.*
- arborea*. 3. *S.* fol. lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supradecomposito trichotomo. *Suppl. p.* 125.

.. SKIMMIA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, concava. *Bacca* 4-sperma. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 57. M.*

- japonica*. 1. SKIMMIA. *Thunb. l. c. p. 58. Ei. japon. mpt. Portugal no ki, Sin fan, vulgo Mijama Skimmi Kaempfer. am. exot. p. 779. M.*

144. RHACOMA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Caps.* 1-locularis, monosperma.

- Crossopetalum*. 1. RHACOMA.

... OTHERA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, ovata, plana. *Stigma* sessile. *Capsula*? Thunb. *Diff. nov. gen. pl.* p. 56. M.

japonica. I. OTHERA Thunb. l. c. *japon. mpt.* M.

... ORIXA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, lanceolata, plana. *Stigma* capitatum. *Capsula*? Thunb. *Diff. nov. pl.* p. 56. M.

japonica. I. ORIXA. Thunb. l. c. *japon. mpt.* M.

145. CENTUNCULUS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* brevia. *Caps.* 1-locularis, circumscissa.

169.

minimus. I. CENTUNCULUS. *Fl. dan.* t. 177.

146. SANGUISORBA. *Cal.* 4-phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.

169.

officinalis. I. S. spicis ovatis. *Fl. dan.* t. 97.

media. 2. S. spicis cylindricis.

canadensis. 3. S. spicis longissimis.

147. CISSUS. *Bacca* 1-sperma, cincta calyce Corollaque quadripartita.

170.

vitiginea. 1. C. foliis cordatis subquinelobis tomentosis (*exclusis* *Synonymis Rheeli, Rumphii.*).

cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.

Sicyoides. 3. C. fol. subcordatis nudis, setaceo-ferratis, ramulis teretibus. Cissus foliis simplicibus nitidis. *Jacq. amer.* 22. t. 15. — Cissus *sicyoides*, foliis subcordatis nudis setaceo ferratis, ramulis teretibus. *Jacq. amer. pict.* p. 16 t. 20. M. *Vitis* foliis dentatis. *Plum. ic.* 259. f. 2. *Funis* crepirans. *Rumph. amb.* 5. p. 446 t. 164. f. 1. *Schunumbi valli*. *Rheed. mal.* 7. t. 11.

quadrangularis. 4. C. fol. cordatis carnosiss ferrato-dentatis, caule tetragono tumidiusculo. *Mant.* 39. *Caulis* longissimus, *Petioli* teretes.

acida. 5. C. fol. ternatis obovatis glabris carnosiss incisiss. *Rumph. amb.* 5. t. 166. f. 2. — *Jacq. amer. pict.* p. 17. M.

trifo-

trifoliata. 6. C. fol. ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. amer.* 23. t. 182. f. 10. — *Ed. 2. p. 17. t. 259. f. 8. quoad folium.* M.

148. EPIMEDIUM. *Nectaria* 4, cyathiformia, petalis incumbencia. Cor. 4-petala. Cal. caducus. *Siliqua.*

alpinum. I. EPIMEDIUM. *Calycis folia valde caduca.*

149. CORNUS. *Involucrum* 4-phyllum saepius. *Petala* 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

florida. 1. C. arborea; involucro maximo: foliolis obcordatis. *Kalm. canad.* 2. p. 321.

mascula. 2. C. arborea, umbellis involucrum aequantibus.

japonica. 3. C. arborea, umbellis involucrum superantibus, fol. ferratis. *Thunb. japon. mspt.* M.

sanguinea. 4. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Fl. dan.* t. 481.

alba. 5. C. arborea, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.* 40.

sericea. 6. C. arborea, cymis nudis, fol. subtus fericeis. *Mant.* 109. *Exclude Plukenetii nomen, cum Baccae maturae albae evaserint. Rami sanguinei punctis subverrucosis cinereis adpersi, quibus C. alba destituitur.*

alternifolia. 7. C. arborea, foliis alternis. *Suppl.* p. 125.

suecica. 8. C. herbacea, ramis binis. *Fl. dan.* t. 6.

canadensis. 9. C. herbacea, ramis nullis.

1192. SAMARA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Stam. basi petali immersa. Stigma infundibuliforme.

laeta. I. SAMARA. *Mant.* 109. *Memecylon umbellatum.* *Burm. ind.* 87. *Burm. zeyl.* 76. t. 31. *Fl. zeyl.* 469. *Similis Corno, sed folia alterna.*

150. FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* bivalvis, monosperma.

Evodia. 1. *F.* foliis simplicibus lanceolatis elongatis oppositis, racemis ramosis axillaribus solitariis. *Suppl.* p. 125.

Pterota. 2. *F.* foliolis emarginatis. *Odor hircosus.*

Piperita. 3. *F.* foliolis crenatis.

tragodes. 4. *F.* articulis pinnarum subtus aculeatis. *Jacq. amer.* 21. t. 14. — *Ed.* 2. *pist.* p. 16. t. 19. M.

ostandra. 5. *F.* foliolis tomentosis. *Mant.* 40.

1290. ÆGIPHILA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* semibifidus. *Bacca* 4-sperma.

martini-censis. 1. ÆGIPHILA. *Jacq. obs.* 2. p. 3. t. 27. — *Amer. pist.* t. 16. p. 16. M. *Mant.* 198. *Folia* simplicia, opposita, petiolata. *Paniculae* terminales et axillares.

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Fructus* membrana subrotunda, centro monospermus.

trifoliata. 1. *P.* foliis ternatis. *Trew. rar.* 12. t. 9.

pinnata. 2. *P.* fol. abrupte pinnatis. *Suppl.* p. 126.

1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-partitus. *Fructus* anceps, monospermus. *Suppl.* p. 14.

navitima. 1. HYDROPHYLAX. *Suppl.* p. 126.

1292. SIRIUM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Nectario* 4-phyllo claudente calycem. *Germen* inferum. *Stigma* 3-fidum. *Bacca* 3-locularis.

myrtifolium. 1. SIRIUM. *Mant.* 200. *Folia* opposita, simplicia, petiolata. *Flores* in thyrsus collecti.

153. LUDWIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Capsf.* 4-gona, 4-locularis, infera, polysperma.

173.

alternifolia. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew Ehret.* 2. t. 2. Flores laterales, axillares, solitarii. Capsulae cubicae; calyce minores.

oppositifolia. 2. L. fol. oppositis lanceolatis, caule diffuso. *Fl. zeyl.* 66. (excluso Rheedii nomine) Ludwigia perennis. *Sp. plant.* 173.

erigata. 3. L. fol. oppositis lanceolatis, caule erecto. *Mantiss.* 40.

1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. *Cor.* 4-petala. *Antherae* in cavitate laminarum sessiles. *Capsf.* bivalvis. *Sem.* bipartibile, *Suppl.* p. 15.

serrata. 1. B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter ferratis apice truncatis cum mucrone. *Suppl.* p. 126.

integrifolia. 2. B. fol. cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-albis. *Suppl.* p. 127.

ericæfolia. 3. B. fol. approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. *Suppl.* p. 127.

dentata. 4. B. fol. oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis: dentibus spinula terminatis; subtus albis. *Suppl.* p. 127.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Capsf.* 2-locularis, infera, polysperma.

174.

verticillata. 1. O. floribus verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. *Mant.* 40.

repens. 2. O. capsulis sessilibus hispidis, fol. lanceolatis. *Mant.* 40.

capensis. 3. O. pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Suppl.* p. 127.

uniflora. 4. O. pedunc. simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. subovatis acutis.

biflora. 5. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. *Antirrhinum* humile angustifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl.* 22. t. 11.

162 TETRANDRIA. MONOGYNIA. *Ammannia*.

- umbellata*. 6. *O.* umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus.
- hirsuta*. 7. *O.* umbellis axillaribus, caule calycibusque hispidis, foliis ovatis acutis. *Suppl.* p. 127.
- corymbosa*. 8. *O.* pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1679.
- paniculata*. 9. *O.* pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ovali-lanceolatis. *Sp. pl.* 1697. *Mollugo zeylanica sylvestris angustifolia*, flore albo. *Burm. zeyl.* 161. t. 71. f. 2.
- strigata*. 10. *O.* pedunc. racemosis terminalibus, fol. linearibus, caule erecto brachiato. *Mant.* 200. *Alfne spergulae foliis*, capitulis brevioribus duris. *Pluk. mant.* 9. t. 332. f. 2.

155. AMMANNIA. *Cor.* 4-petala, calyci inserta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Capf.* 4-locularis.

174.

- latifolia*. 1. *A.* foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Mant.* 331. *Petala alba aut nulla*.
- ramosior*. 2. *A.* fol. semiamplexicaulibus, caul. tetragono, ramis patentissimis. *Mant.* 332. *Corolla purpurea*.
- baccifera*. 3. *A.* fol. subpetiolatis, capf. calyce majoribus coloratis. *Burm. ind.* t. 15. f. 3. *Cornelia verticillata*. *Ard. spec.* 2. p. 9. t. 1. *E China facta Italica*. *Calyces 4-dentati*.
- octandra*. 4. *A.* floribus petaloideis octandris. *Suppl.* p. 127.
- pinnatifida*. 5. *A.* caulibus procumbentibus radicantibus compressis, foliis linearibus pinnatifidis. *Suppl.* p. 127.

156. ISNARDIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capf.* 4-locularis, cincta calyce.

175.

- palustris*. 1. *ISNARDIA*. *Simillima Pepli portulacae, repens, natans.* Flores axillares, oppositi, sessiles, virides.

157. TRAPA. *Cor.* 4 petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* spinis 4 oppositis cincta, quae calycis folia fuere.

175.

- bicornis*. 1. *T.* nucibus bicornibus. *Suppl.* p. 128.

natans,

natans. 2. *T. nucibus quadricornibus: spinis patentibus. Suppl. p. 128. — Folia immersa multifido-capillaria Myriophylli. Natantia rhombea petiolis vesicariis. Germen cingunt calycis folia quatuor; duobus ad latera; duobus ad angulos germinis, unde cornua fructus.*

158. DORSTENIA. *Receptac. commune 1-phyllum, carnosum, in quo Semina solitaria nidulantur. *)*
176.

Houstoni. 1. *D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.*
Contra-jerva. 2. *D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis.*
Drakena. 3. *D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus.*
caulescens. 4. *D. pedunculis caulinis.*

1243. COMETES. *Involucr. 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus, Capsf. 3-cocca.*

alterniflora. 1. COMETES. *Mant. 39. Clinopodium parvum finicum. Pluk. amalth. 61. t. 380. f. 4?*

.. NIGRINA. *Cal. o. Cor. 4-petala. Capsula? Thunb. diff. n. gen. pl. p. 57. M.*

spicata. NIGRINA. *Thunb. l. c. japon. m/spt. M.*

159. ELÆAGNUS. *Cor. nulla. Cal. 4-fidus, campanulatus, superus. Drupa infra calycem campanulatum.*
176.

angustifolia. 1. *E. inermis foliis lanceolatis.*
orientalis. 2. *E. inermis fol. oblongis ovatis opacis. Mant. 41.*
latifolia. 3. *E. inermis fol. ovatis.*
crispa. 4. *E. inermis fol. lanceolato-oblongis obtusis undulatis, floribus solitariis. Thunb. jap. m/spt. M.*
multiflora. 5. *E. inermis fol. obovatis obtusis, flor. axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. Thunb. l. c. M.*

L 2

umbel-

*) Dorsteniae omnis flores in viva planta attente observandi et describendi.

164 TETRANDRIA. MONOGYNIA. Gonocarpus.

- umbellata.* 6. E. inermis fol. obovatis obtusis, flor. axillaribus aggregatis pedunculis flore brevioribus. *Thunb. l. c. M.*
- glabra.* 7. E. inermis fol. ovato-oblongis acuminatis, flor. axillaribus subsolitariis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- spinosa.* 8. E. (*Praemitto M.*) basi ramulorum spinosa, — fol. ellipticis.
- pungens.* 9. E. ramulis spinescentibus, fol. oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. jap. mspt. M.*

.. GONOCARPUS. Cor. 4-fida. *Drupa* 8-gona, 1-sperma. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 3. p. 55. M.*

micranthus. I. GONOCARPUS. *Thunb. l. c. jap. mspt. M.*

480. SANTALUM. Cor. 4-petala: petalis calyci innatis, praeter Glandulas 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* infera, monosperma.

album. I. SANTALUM. *Calyx superus f. margo 4-dentatus. Petala 4 calycis laciniis insidentia, rectiora; Glandulae 4 petalis minores, alternantes. Filamenta 4 tubo calycis innata. Drupa monosperma.*

1244. STRUTHIOLA. Cor. nulla. *Cal.* tubulosus: ore glandulis 8. *Bacca* exsucca, monosperma.

virgata. I. S. pubescens. *Mant. 41.*

erecta. 2. S. glabra. *Mant. 41. Passerina dodecandra. Sp. pl. 513. Passerina Burm. afr. t. 47. f. 1.*

nana. 3. S. foliis linearibus obtusis pilosis, floribus terminalibus fasciculatis tomentosis. *Suppl. p. 128.*

136. MANETTIA. *Cal.* 8-phyllus. Cor. 4-fida. *Capsula* infera, bivalvis, unilocularis. *Sem.* imbricata, orbiculata, seminulo centrali.

reclinata. I. MANETTIA. *Mant. 558. Caulis herbaceus, debilis, reclinatus. Folia opposita, ovata, acuta, subtus*

subtus pubescentia. Pedunculi solitarii, multiflori, axillares.

161. KRAMERIA. Cal. o. Cor. 4-petala: Nectario superiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. Bacca ficca, echinata, 1-sperma.

177.

Ixina. I. KRAMERIA.

1363. HARTOGIA. Cal. 5-fidus. Cor. 4-petala patens. Drupa ovata, disperma. Suppl. p. 16.

capensis. I. HARTOGIA. Suppl. p. 128.

1193. ACÆNA. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Bacca ficca, infera, 1-sperma, retrorsum echinata.

elongata. ACAENA. Mant. 200. *Krameriae* affinis. Mutis. *Caules ramis fruticosis longissimis. Folia sparsa, pinnata. Spicae axillares, ancipites.*

162. RIVINA. Cor. 4-petala, persistens. Cal. nullus. Bacca 1-sperma: Semine lentiformi.

177.

humilis. 1. R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis pubescentibus.

laevis. 2. R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, fol. glabris. Mant. 41. *Flores extus rubicundi. Praecedenti nimis affinis.*

octandra. 3. R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandrisve. Jacq. spec. 6. t. 2. — Rivina dodecandra. Jacq. amer. pict. 17. t. 21. M. in qua ego modo stamina 8 numero. Stamina 4 intra calycis folia; reliqua 8 alternantia. Antherae hastatae. Stylus nullus. Stigma penicilliforme. Semen lentiforme, nitidum.

paniculata. 4. R. paniculae racemis compositis oppositisque.

166 TETRANDRIA. MONOGYNIA. Embothrium.

1364. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4-petala. *Antherae* sessiles, apicibus petalorum infidentes. *Folliculus* teres. *Suppl.* p. 16.

umbellatum. 1. *E.* umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *Suppl.* p. 28.

coccineum. 2. *E.* thyrsis terminalibus sessilibus, antheris pedicellatis, foliis obovatis venosis. *Suppl.* p. 128.

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillo vestitum.

178.

persica. 1. SALVADORA.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* urceolatus: dentibus 2. oppositis, alternisque minimis. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-sperma.

178.

monspeliensis. 1. *C.* foliis hirsutis.

acuta. 2. *C.* fol. subulatis rigidis glabris.

glabra. 3. *C.* fol. subtriquetris glabris inermibus.

Pteranthus. 4. *C.* ramosissima, pedunc. ensiformibus dilatatis, bracteis cristatis. *Mant.* 41. *Folia verticillata.*

paleacea. 5. *C.* fruticosa, ramis spicaeformibus paleaceis pilosis. *Suppl.* p. 128.

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

178.

vulgaris. 1. *A.* foliis lobatis. — *Fl. dan.* t. 693. *M.*

alpina. 2. *A.* fol. digitatis ferratis. *Fl. dan.* t. 49.

aphanoides. 3. *A.* fol. multipartitis, caule erecto. *Suppl.* p. 129.

pentaphyllea. 4. *A.* fol. quinatis multifidis glabris.

D I G Y N I A.

.. GALOPINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Sem.* 2. nuda. *Thunb. Diff. nov. gen. pl.* p. 1. *M.*

circaeoides. 1. GALOPINA. *l. c.* p. 1.

166. APHANES. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 2, nuda.
179.

arvensis. APHANES. *Variat pistillo* 1.

167. CRUCITA. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus.
Cor. o. *Sem.* 1.

hispanica. 1. CRUCITA. *Folia opposita, lanceolata.*

168. BUFONIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala, *Capsf.*
179. 1-locularis, 2-sperma.

tenuifolia. 1. BUFONIA. *Ger. prov. Polygonum angustissimo*
gramineo folio, erectum. Magn. monsp.
97. t. 97. Variat staminibus 4 et 2.

166. HAMAMELIS. *Involucr.* 3-phyllum. *Cal.* pro-
180. prius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux*
2-cornis, 2-locularis.

virginica. 1. HAMAMELIS. — *Mill. illustr. ic. M. Floret au-*
tumno, insequente vere semina
perficit.

170. CUSCUTA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala: *Capsf.*
180. 2-locularis.

europaea. 1. C. floribus sessilibus. *Fl. dan. t. 199.*

epithymum. 2. C. flor. sessilibus quinquefidis bracteis obvalla-
tis. *Loefl. it. 216. Fl. dan. t. 427.*

americana. 3. C. flor. pedunculatis. *Jacq. amer. 24. — amer.*
picl. p. 17. M. In fruticibus.

171. HYPECOUM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exte-
181. rioribus duobus latioribus, 3-
fidis. *Fructus* filiqua.

procumbens. 1. H. filiquis arcuatis compressis articulatis.

pendulum. 2. H. filiquis cernuis teretibus cylindricis.

erectum. 3. H. filiquis erectis teretibus torulosis. *Stamina*
videntur tetradynama.

1365. GOMOZIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida, su-
pera *Bacca* bilocularis. *Suppl.*
p. 17.

granadensis. 1. GOMOZIA. *Suppl. p. 129.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* o. *Bacca* 4 sperma.
181.

Aquifolium. 1. I. foliis ovatis acutis spinosis. *Fl. dan. t.* 508.
β. *Aquifolium echinata* superficie. *Cornut. canad.* 180. *Foliorum pagina superior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger. Mill.*

Cassine. 2. I. fol. ovato-lanceolatis ferratis.
asiatica. 3. I. fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis.
integra. 4. I. fol. oblongis obtusis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. japon. m/spt. M.*
rotunda. 5. I. fol. rotundatis acutis integris, peduncul. umbelliferis. *Thunb. loc. cit. M.*
crenata. 6. I. fol. ovatis crenatis, pedunc. rameis sparsis multifloris. *Thunb. l. c. M.*
emarginata. 7. I. fol. obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. l. c. M.*
ferrata. 8. I. fol. ovatis acutis ciliato-ferratis, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. l. c. M.*
japonica. 9. I. fol. oppositis sessilibus, flor. racemosis terminalibus. *Thunb. l. c. M.*
latifolia. 10. I. fol. ovatis ferratis, flor. axillaribus aggregatis. *Thunb. l. c. M.*

173. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibulif.
182. *Styli* 4, *Sem.* 2, bilocularia.

procumbens. 1. COLDENIA. *Planta depressa ramis alternis. Folia alterna, subpetiolata, obovata, latere superiore subulnata. plicata secundum serraturas profundas, tomentosa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, sessiles. Styli 4. Sem. 2, bilocularia, intus plana, extus muricato-angulata.*

174. POTAMOGETON. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stylus* o.
182. *Sem.* 4.

natans. 1. P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. —
Mill. illustr. ic. M.
perfoliatum. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus. *Fl. dan. t.* 196.
densum. 3. P. fol. ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.

lucens.

TETRANDRIA. TETRAGYNIA. Potamogeton. 169

- lucens.* 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Fl. dan. t. 195.*
- crispum.* 5. P. fol. lanceolatis alternis oppositisve undulatis ferratis.
- ferratum.* 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis. *Anvarietas præcedentis?*
- compressum.* 7. P. fol. linearibus obtusis, caule compresso. *Fl. dan. t. 203. Caulis compressus. Variat globis alternis et oppositis.*
- pedinatum.* 8. P. fol. fetaceis parallelis approximatis distichis.
- fetaceum.* 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis.
- gramineum.* 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. dan. t. 222. β. Potamogeton fol. lanceolatis oppositis acuminatis planis. Ger. prov. 124. Potamogeton minus, fol. densis mucronatis non ferratis. Magn. monsp. 363. Fontinalis media lucens. Bauh. hist. 3. p. 777.*
- marinum.* 11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. dan. t. 186.*
- pusillum.* 12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.

175. RUPPIA. Cal. o. Cor. o. Sem. 4, pedicellata. 184.

maritima. I. RUPPIA. *Fl. dan. t. 364.*

176. SAGINA. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 1-locularis, 4-valvis, polysperma. 185.

- procumbens.* 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. spec. 2. p. 23. t. 8. f. 2. Variat floribus corollatis et apetalis, ut Jacq. vind. 26.*
- apetala.* 2. S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant. 559. Sagina caulibus erectis, radice annua, flor. apetalis. Ard. spec. 2. p. 22. t. 8. f. 1.*
- erecta.* 3. S. caule erecto subunifloro. -- *Fl. dan. t. 845. M. Sagina fol. lineari-lanceolatis. Ger. prov. 402. Calycis foliola lanceolata, acuminata.*
- virginica.* 4. S. caule erecto, floribus oppositis.

170 TETRANDRIA. TETRAGYNIA. Tillaea.

177. TILLÆA. *Cal.* 3-f. 4-partitus. *Petala* 3 f. 4, aequalia. *Capf.* 3 f. 4, polyspermae.

- aquatica.* 1. *T. erecta dichotoma*, foliis acutis, floribus quadrifidis.
perfoliata. 2. *T. foliis perfoliatis ovatis*, corymbis terminalibus, flor. quadrifidis. *Suppl. p.* 129.
capensis. 3. *T. fol. oblongiusculis*, flor. quadrifidis. *Suppl. p.* 129.
muscosa. 4. *T. procumbens*, flor. trifidis.

178. MYGINDA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4. *Drupa* globosa.

uragoga. I. MYGINDA. *Jacq. amer.* 24. t. 16. — *Amer. Ed.* 2. *piñ.* p. 18. t. 22. *M. Sp. pl.* 1661.





CLASSIS V.
PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula infra corollam! Cor. infundib. Stigm. globosum.*
 ... WEIGELA. *Sem. I. Styl. e basi germinis. Stigm. peltatum. Cor. infundib.*
 213. PLUMBAGO. *Sem. I. Stam. valvis inserta. Cor. infundib. Stigm. 5-fidum.*

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliae.*

186. CERINTHE. *Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 2. of-
fea, 2-locularia.*
 1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Sem. 2. fu-
berosa, 2-sperma-*

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliae.*

191. ECHIUM. *Cor. fauce nuda, irregularis! campanu-
lata.*
 179. HELIOTROPIMUM. *Cor. fauce nuda, hypocraterif. lobis den-
te interiectis. Sem. 4.*
 184. PULMONARIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Cal. prisma-
ticus.*
 181. LITHOSPERMUM. *Cor. fauce nuda, infundib. Cal. 5. partitus.*
 187. ONOSMA. *Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 4.*
 185. SYMPHYTUM. *Cor. fauce dentata, ventricosa.*
 188. BORAGO. *Cor. fauce dentata, rotata.*
 190. LYCOPSIS. *Cor. fauce fornicata, infundib. tubo cur-
vato!*
 189. ASPERUGO. *Cor. fauce fornicata, infundib. Fructus
compressus.*
 183. CYNOGLOSSUM. *Cor. fauce fornicata, infundib. Sem. de-
pressa, latere affixa.*
 182. ANCHUSA. *Cor. fauce fornicata, infundib. tubo basi
prismatico.*

180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocrateriform. lobis emarginatis.

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaspermi.*

193. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2 f. 4 locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.*

243. CORIS. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.
204. HYDROPHYLLUM. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5-exarata. *Stigm.* 2 fidum.
276. GALAX. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. *Stigm.* subrotundum.
198. CORTUSA. *Caps.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigm.* subcapitatum.
206. ANAGALLIS. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stigm.* capitatum.
205. LYSIMACHIA. *Caps.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtusum.
201. CYCLAMEN. *Caps.* 1-locul. intus pulposa. *Cor.* reflexa. *Stigm.* acutum.
200. DODECATHEON. *Caps.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigm.* obtusum.
199. SOLDANELLA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.* simplex.
197. PRIMULA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* infund. fauce pervia. *Stigm.* globosum.
196. ANDROSACE. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stigm.* globosum.
195. ARETIA. *Caps.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* depresso-capitatum.
203. HOTTONIA. *Caps.* 1 locularis. *Cor.* tubus infra stamina! *Stigm.* globosum.
202. MENYANTHES. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* villosa! *Stigm.* 2-fidum.
- ... DORAENA. *Caps.* 1-locularis, *Cor.* 5-fida. *Stigm.* emarginatum.
1295. ALLAMANDA. *Caps.* 1-locularis, lentiformis, bivalvis valvulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
207. THEOPHRASTA. *Caps.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigm.* acutum.

1367. SCHEFFIELDIA. *Capsf.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* campanulata. *Filamenta* decem: *alterna* sterilia.
1368. RETZIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stigm.* 2 fidum.
209. SPIGELIA. *Capsf.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stigm.* simplex.
210. OPHIORHIZA. *Capsf.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stigm.* 2 fidum.
215. CONVOLVULUS. *Capsf.* 2-locul. 2-sperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2 fidum.
1248. LISIANTHUS. *Capsf.* 2-locul. polysperma. *Cor.* infundib. ventricosa. *Styl.* persistens.
208. PATAGONULA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!
1246. NIGRINA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* infundibul. *Cal.* inflatus.
246. DATURA. *Capsf.* 2-locular. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.
247. HYOSCYAMUS. *Capsf.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
248. NICOTIANA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
245. VERBASCUM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtusum. *Stam.* declinata.
255. CHIRONIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antherae* defloratae spirales.
194. DIAPENSIA. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 8-phyllus.
214. PHLOX. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypocr. tubo curvo. *Stigm.* 3 fidum.
217. POLEMONIUM. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valvis imposita.
216. IPOMOEAE. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
1229. BROSSAEA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
212. AZALEA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtusum.
1369. EPACRIS. *Capsf.* 5-locularis, 5-valvis. *Cor.* infundibulif. villosa. *Squamae* nectariferae, germini adnatae.
302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* papposa.

297. NERIUM. *Folliculi* 2. erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* papposa.
299. ECHITES. *Follic.* 2. recti. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Sem.* papposa.
1253. PERGULARIA. *Follic.* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nectaria* 5, semisagittata.
298. PLUMIERIA. *Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.
300. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.
301. TABERNAEMON-TANA. *Follic.* 2, pulposi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* simplicia.
295. VINCA. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* simplicia.
1370. IGNATIA. *Drupa* 1-locularis, polysperma. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibulif. longissima.
1251. CARISSA. *Bacca* 2, polyspermae.
254. JACQUINIA. *Bacca* 1 sperma. *Cor.* 10-fida.
259. LAUGIERIA. *Bacca* 1-sperm. Nuc. 5 loc. *Stigm.* capitat.
1252. PAEDERIA. *Bacca* 2-sperma, inflata, fragilis.
258. VARRONIA. *Bacca* 1 sperm. Nuc. 4 loc. *Stigm.* 4-plex.
256. CORDIA. *Bacca* 1-sperm. Nuc. 4-loc. *Stigm.* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.
257. EHRETIA. *Bacca* 4 sperm. Nuc. 2-loc. *Stigm.* emarginatum.
192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 4-sperm. apice pertusa! *Sem.* 2-locularia.
293. RAUWOLFIA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* cordata.
294. CERBERA. *Bacca* 2-sperma. *Nuces* compressae, retusae.
1250. ARDUINA. *Bacca* 2 sperma. *Sem.* oblonga. *Coroll.* curvata. *Stigm.* 2-fidum.
269. MYRSINE. *Bacca* 1 sperma. *Stigm.* villosum.
- ... BLADHIA. *Bacca* 1 sperma. *Sem.* arillatum!
261. CESTRUM. *Bacca* 1 locularis. *Filam.* dente notata!
260. BRUNFELSIA. *Bacca* 1 locularis. *Cor.* longissima.
211. RANDIA. *Bacca* 1 locul. corticosa. *Cal.* truncatus.
- ... FAGRAEA. *Bacca* 2-locularis, carnosa. *Semina* globosa. *Stigm.* peltatum.
253. STRYCHNOS. *Bacca* 2 locul. corticosa. *Stigm.* capitatum.
252. CAPSICUM. *Bacca* 2-locul. exsucca, *Antherae* conniventes.

251. SOLANUM. *Bacca* 2-ocularis. *Antherae* bipex-
foratae!
250. PHYSALIS. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* ap-
proximatae.
249. ATROPA. *Bacca* 2-ocularis. *Stam.* distantia, in-
curvata.
244. ELLISIA. *Bacca* 2-ocularis. *Sem.* 2: altero su-
periore.
262. LYCIUM. *Bacca* 2-ocularis. *Stam.* basi villo clau-
dentia.
234. MENAIS. *Bacca* 4-ocularis. *Cal.* 3-phyllus.
Stigm. duo.
264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-fida, la-
ciniis interioribus conniventibus.
263. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 10-fida, la-
ciniis exterioribus patentissimis.

* *Achras.** *Fl. Monopetali, superi.*

222. SAMOLUS. *Caps.* 1-locul. apice 5-valvis. *Cor.* hypo-
crat. *Stigm.* capitatum.
226. BELLONIA. *Caps.* 1-loc. umbilico rostrato. *Cor.* rota-
ta. *Stigm.* acutum.
1366. VIRECTA. *Caps.* 1-loc. *Cor.* infundibuliformis.
Stigm. bipartitum. *Cal.* 5-phyllus.
dentibus interjectis.
225. MACROCNEUM. *Caps.* 2-loc. turbinata. *Cor.* campanul.
Stigm. bilobum, *Sem.* imbricata.
224. RONDELETIA. *Caps.* 3-locul. subglobosa. *Cor.* infundib.
Stigm. obtusum.
228. CINCHONA. *Caps.* 2-locul. intus dehiscens! *Cor.* hir-
suta. *Stigm.* simplex.
227. PORTLANDIA. *Caps.* 2-locul. coronata. *Cor.* ventricosa.
Stigm. simplex. *Sem.* imbricata.
219. ROELLA. *Caps.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata.
Stigm. 2-fidum.
220. PHYTEUMA. *Caps.* 2-f. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-par-
tita. *Stigm.* 2-f. 3-fidum.
218. CAMPANULA. *Caps.* 3-f. 5-locul. perforata. *Cor.* cam-
panul. *Stigm.* 3-fidum.
1294. SCAEVOLA. *Drupa* 1-sperma. *Cor.* irregulari flabelli-
formis: fissura longitudinali.
221. TRACHELIUM. *Caps.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib.
Stigm. capitatum.

231. MATTHIOLA. *Bacca* 1 sperma. *Cor.* infundib. indivisa. *Stigm.* obtusum.
235. MORINDA. *Bacca* 1 sperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2 fidum.
229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2 sperm. *Sem.* sulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
230. COFFEA. *Bacca* 2 sperm. *Sem.* arillata. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2 partitum.
231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2 sperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* simplex.
296. GARDENIA. *Bacca* infera 2. f. 4-locularis, polysperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis insertae.
240. GENIPA. *Bacca* 2 locul. subrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clavatum.
233. LONICERA. *Bacca* 2 locul. subrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.
234. TRIOSTEUM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
241. MUSSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2 partitum.
232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polysperma. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.
238. ERITHALIS. *Bacca* 10 locul. subglobosa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

* *Rubia.** *Crucianella.** *Prinos.** *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1 sperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* persistentia, spiralia.
265. RHAMNUS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, convergentes.
267. CEANOETHUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
270. CELASTRUS. *Bacca* 3 cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
271. EVONYMUS. *Bacca* capsularis, lobata, *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
1296. AQUILICIA. *Bacca* 5 sperma. *Cor.* Nectario urceolato.
284. VITIS. *Bacca* 5 sperma. *Cor.* saepe emarcido-connata. *Stylus* nullus.

.. ELAEO-

- . . ELAEODENDRON. *Drupa* ovata, *nuce* biloculari.
1373. CORYNOCARPUS. *Nux* clavata. *Nectaria* 5. petaliformia, cum petalis alternantia, basi glandulifera.
278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.
277. CEDRELA. *Capsf.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
- . . CALODENDRUM. *Capsf.* 5-locularis. *Nectar.* 5-phyllum.
268. BÜTTNERA. *Capsf.* 5-coeca. *Petala* auriculata. *Stam.* Nectario annexa.
272. DIOSMA. *Capsf.* 5 plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
- . . HOVENIA. *Capsf.* 3 locularis. 3 valvis. *Petala* convoluta. *Stigma* 3-fidum.
287. CLAYTONIA. *Capsf.* 1-loc., 3-valvis. *Cal.* 2-valvis! *Stigm.* 3-fidum.
1234. RORIDULA. *Capsf.* 1-locul. 3-valvis. *Nectarium* antherae serotiforme.
275. ITEA. *Capsf.* 1-loc. 2 valvis.. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtusum.
286. SAUVAGESIA. *Capsf.* 1 locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
- . . CAROXYLON. *Sem.* tunica vestitum. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum connivens corollae insertum!
274. BRUNIA. *Sem.* 1. villosum. *Recept.* comm. villosum. *Stam.* unguibus petal. inserta.
237. KUHNIA. *Sem.* 1. papposum. *Recept.* comm. nudum.
223. NAUCLEA. *Sem.* 1. biloculare. *Recept.* comm. nudum.

* *Caesalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*

* *Cassia niditans.* * *Violae.*

* *Fl. Pentapetali, superi.*

281. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.
1372. ESCALLONIA. *Bacca* polysperma, bilocularis. *Petala* distantia, lingulata. *Stigm.* capitatum.
283. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigm.* simplex.
1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2 sperma. *Cal.* unguibus clausus. *Anther.* inclusae, geminatae.

266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubulosus corollifer squamis 5 convergentibus.
 282. GRONOVIA. *Caps.* 1-sperma. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
 1297. HELICONIA. *Caps.* 3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.
 1247. CYRILLA. *Caps.* 2-locularis, polysperma. *Stylus* bifidus. *Petala* acuminata.
 1374. ARGOPHYLLUM. *Caps.* 3-locularis. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae.
 285. LAGOECIA. *Sem.* 2. nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* bicornia.
 236. CONQCARPUS. *Sem.* 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *Petala* conniventia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.
 289. CELOSIA. *Caps.* 3-sperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.
 . . CHENOLEA. *Caps.* 1-sperma, 1-valvis. *Cal.* 5-fidus.
 290. ILLECEBRUM. *Caps.* 1-sperma, 5-valvis. *Cal.* simplex, rudis.
 291. GLAUX. *Caps.* 5-sperma, 5 valvis. *Cal.* simplex, rudior, campanulatus.

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*

* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, superi.*

292. THESIUM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* staminifer.

* *Loranthus.*

* *Trianthema monogyna.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis stellatis.
 304. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.
 303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.
 305. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glandulosis 5. *Setis* 5.

306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: *Nectariis* 5 auriformibus unguiculatis.
1375. MELODINUS. *Bacca* 2-locularis, polysperma. *Faux corollae* coronata.
321. SWERTIA. *Capsf.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata: poris 5-nectariferis.
322. GENTIANA. *Capsf.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* tubulosa, indeterminata.
313. CRESSA. *Capsf.* 1-sperm. 2-valvis. *Cor.* hypocrater: limbo reflexo.
318. HYDROLEA. *Capsf.* 2-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata.
1339. PORANA. *Fruſt.* 2-valvis. *Calyx* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, semibifidus.
319. SCHREBERA. *Fruſt.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Nectarii* *Squama* filamentis singulis adnata.
1254. STERIS. *Bacca* polysperma. *Cor.* rotata.
* *Fl. Pentapetali superi.*
1376. RUSSELIA. *Capsf.* 1-locularis, polysperma. *Petala* 5, supera. *Cal.* 5 phyllus.
* *Fl. Pentapetali, inferi.*
447. VELEZIA. *Capsf.* 1-loc. 1-valvis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus
1293. LINCONIA. *Capsf.* 2-loc. *Petalis* lacuna. *Cal* 4-phyllus.
317. NAMA. *Capsf.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* 5 petala, minor.
320. HEUCHERA. *Capsf.* 2-loc. 2-rostrata. *Cor.* 5-petala, calyci inferta.
- . . . BUMALDA. *Capsf.* 2-locul. biröstris. *Cor.* 5-petala. *Styli* villosi.
312. ANABASIS. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala, minima.
* *Staphylea pinnata.*
* *Fl. incompleti.*
311. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.
309. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5 phyllus foliolis concavis.
310. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, basi semen fovens.
308. HERNIARIA. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, sterilia.

314. GOMPHRENA. *Caps.* 1-sperma, circumscissa. *Cal.* diphyllus, compressus, coloratus.
 315. BOSEA. *Bacca* 1-sperma. *Cal.* 5-phyllus.
 316. ULMUS. *Bacca* exsucca, compressa. *Cal.* 1-phyllus, emarcescens.

* *Rhamnus Zizyphus.*

* *Polygonum virginianum.*

* *Trianthema pentandra.*

* *Fl. Pentapetali, superi, dispermi. Umbellatae.*

A. *Involucro universali partialique.*

Vahlia. *Fl.* calyculati sparsi. *Capsula.*

323. PHYLLIS. *Fl.* dispersi.

1377. COPROSMA. *Hermaphrodita: Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5. s. 7-fida. *Stamina* 5 ad 7. *Styli* 2 longi. *Bacca* disperma. *Semina* duo, planiuscula. *Feminea et Masculata* ut in *Hermaphrodita.*

324. ERYNGIUM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.

325. HYDROCOTYLE. *Fl.* subumbellati, fertiles.

Sem. compressa.

326. SANICULA. *Fl.* subumbellati, abortivi.

Sem. muricata.

327. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortivi. *Invol.* colorata.

Sem. rugosa.

345. HERACLEUM. *Pl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum.

Sem. membranacea.

352. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortivi radio. *Invol.* simplex.

Sem. coronata, sessilia.

329. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplex.

Sem. sessilia.

331. CAUCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* simplex.

Sem. muricata.

332. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum.

Sem. margine crenis foliaceis.

333. DAUCUS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum.

Sem. hispida.

330. TORDYLIUM. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* simplex.

Sem. margine crenata.

344. LASERPITIUM. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Pet.* cordata.

Sem. 4-alata.

339. PEUCEDANUM. *Fl.* flosculosi, abortivi. *Invol.* simplex.

Sem. depressa, striata.

334. AMMI. *Fl.* flosculosi, fertiles. *Invol.* pinnatum.

Sem. gibba, laevia.

341. HASSELQUISTIA. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii plana; Disci urceolata.
336. CONIUM. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba costato-fulcata. *Involucella* dimidiata.
335. BUNIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* fetacea.
338. ATHAMANTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, striata.
328. BUPLEURUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. (*Plerisque folia indivisa s. involucella petaliformia.*)
348. SIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* subovata, striata.
337. SELINUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depressa, striata.
351. CUMINUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Umb* 4 fida. *Invol.* fetaceis, longissimis.
343. FERULA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
240. CRITHMUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscula. *Inv.* horizontale.
350. BUBON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Inv.* 5-phylum.
342. CACHRYS. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Sem.* cortice suberoso.
346. LIGUSTICUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea.
347. ANGELICA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Umbellulae* globosae.
349. SISON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Umb.* depauperata.

B. *Involucris partialibus*; universali nullo.

355. AETHUSA. *Fl.* subradiat. fert. *Involucella* dimidiata.
356. CORIANDRUM. *Fl.* radiat. abortivi. *Fr.* subglobosi.
357. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.
358. CHAEROPHYLLUM. *Fl.* flosc. abort. *Invol.* 5-phylla.
353. PHELLANDRIUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Fr.* coronati.
359. IMPERATORIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Umb.* expanso-plana.
360. SESELI. *Fl.* flosc. fertiles. *Umb.* rigidula.
354. CICUTA. *Fl.* flosc. fertiles. *Pet.* planiuscula.

* *Bupleurum rotundifolium.* * *Apium Petrosf. et Anisum.*

C. *Involucro nullo*; nec universali, nec partialibus.

363. SMYRNIUM. *Fl.* flosc. abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.

364. CARUM. *Fl. flosc. abortivi. Sem. gibba, striata.*
 361. THAPSIA. *Fl. flosc. fertiles. Sem. membranaceo-
 alata, emarginata*
 362. PASTINACA. *Fl. flosc. fertiles. Sem. depresso-plana.*
 364. ANETHUM. *Fl. flosc. fertiles. Sem. marginata, striata.*
 368. AEGOPodium. *Fl. flosc. fertiles. Sem. gibba, striata.
 Pet. cordata.*
 367. APIUM. *Fl. flosc. fertiles. Sem. minuta, striata.
 Pet. inflexa.*
 366. PIMPINELLA. *Fl. flosc. fertiles. Umbellae ante flore-
 scentiam nutantes Pet. cordata.*
 1378. CUSSONIA. *Petala trigona. Margo receptaculi dila-
 tatus in calycem 5-dentatum.*

TRIGYNIA.

* *Fl. superi.*

370. VIBURNUM. *Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.*
 372. SAMBUCUS. *Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.*

* *Fl. inferi.*

1379. SEMECARPUS. *Cor. 5-petala. Drupa cordata, cellulosa,
 1-sperma.*
 369. RHUS. *Cor. 5-petala. Bacca 1-sperma.*
 371. CASSINE. *Cor. 5-petala. Bacca 3-sperma.*
 373. SPATHELIA. *Cor. 5-petala. Caps. 3-locularis, 3-
 gona, 1-sperma. Filamenta basi den-
 tata.*
 374. STAPHYLEA. *Cor. 5-petala. Caps. 2-f. 3-fida, inflata,*
 375. TAMARIX. *Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis.
 Sem. papposa.*
 381. DRYPIS. *Cor. 5-petala, coronata. Caps. 1-sperma,
 circumscissa.*
 376. TURNERA. *Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis.
 Cal. 1-phyllus, corollifer.*
 383. SAROTHRA. *Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, colorata.
 Cal. 1-phyllus.*
 380. ALSINE. *Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis.
 Cal. 5-phyllus. Petala 2 fida.*
 377. TELEPHIUM. *Cor. 5-petala. Caps. 1-locul. triquetra.
 Cal. 5-phyllus.*
 378. CORRIGIOLA. *Cor. 5-petala. Sem. 1, triquetrum.
 Cal. 5-partitus.*
 379. PHARNACEUM. *Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-lo-
 cularis.*

1299. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 3-coeca: femi-
bus binis.
382. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1. globo-
sum, calyce baccato.

* *Rhamnus Palinurus.*

* *Celastrus.*

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 4-valvis. *Nectar.* 5.
ciliato-glandulosa.
385. EVOLVULUS. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 4-ocularis.

PENTAGYNIA.

* *Fl. superi.*

386. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.

* *Fl. inferi.*

392. CRASSULA. *Cor.* 5-partita. *Caps.* 5, polyspermae.
1340. GISEKIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 5, rotundae,
5-spermae.
389. LINUM. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 10-ocularis, 2-
sperma.
390. ALDROVANDA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-ocularis, 10-
sperma.
391. DROSERA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locul. apice de-
hiscens.
1255. MAHERNIA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-ocularis.
1380. COMMERSONIA. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* 5-partitum.
Cal. 1-phyllus, corollifer. *Caps.* 5-
ocularis.
393. SIBBALDIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.
388. STATICE. *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib.
vestitum.

* *Cerastium pentandrum.*

* *Spergula pentandra.*

* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, lingulata.
Sem. numerosa.

* *Ranunculus hederaceus.*

M O N O G Y N I A.

179. HELIOTROPIUM. Cor. hypocrateriformis 5-fida:
187. interjectis dentibus: fau-
cibus clausa fornicibus.

- peruvianum*. 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Murr. flor. Gott. p. 141. Caules bipedales, fruticosi, hirti, inferius longius ramosi. Folia elliptica s. ovato-oblonga, lineata, rugosa, pubescenti-scabra, utrinque viridia, brevius petiolata. Pedunculi versus extremitates hirti, bifidi, s. dichotomi. Spicae secundae, recurvatae. Corollae caeruleascentes, similes H. indico.*
- indicum*. 2. H. fol. cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fruct. bifidis.
- parviflorum*. 3. H. fol. ovatis rugosis scabris oppositis alternis, spicis conjugatis. *Mant. 201 Heliotropium barbadense, flor. albo minimo. Dill. eth. 173. t. 146. f. 175. Heliotropium angiospermum. Murr. flor. Gott. p. 217.*
- europeum*. 4. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 207. M.*
- supinum*. 5. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. *Gou. monsp. 17. c. figura.*
- fruticosum*. 6. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus.
- curassavicum*. 7. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Mant. 333. Burm. ind. 41. t. 16. f. 2.*
- orientale*. 8. H. fol. linearibus glabris aveniis, flor. sparsis lateralibus.
- gnaphalodes*. 9. H. fol. linearibus obtusis tomentosis, pedunc. dichotomis, spicar. flor. quaternis, caule frutescente. *Jacq. amer. 25. t. 173. f. 11. — Ed. 2. pict. p. 19. t. 264. f. 97. quoad folium. M. Moris. hist. 3. f. 11. t. 28. f. 6.*

180. MYOSOTIS. Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emar-
188. ginata: fauce clausa fornicibus.

scorpioides. 1. M. seminibus laevibus, foliorum apicibus callo-
sis. *Fl. dan. t. 58.*

PENTANDRIA. MONOGYNIA. Lithospermum. 185

- fruticosa*. 2. M. femin. laevibus, caule fruticoso laevi. *Mant.* 201. *Differt a M. scorpioide caule fruticoso.*
- virginiana*. 3. M. femin. aculeato-glochidibus, fol. ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Folia magna.*
- Lappula*. 4. M. femin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis. — *Fl. dan. t. 692. M.*
- apula*. 5. M. femin nudis, fol. hispidis, racemis foliosis *Pluk. phyt. 16. f. 5.*

181. LITHOSPERMUM. Cor. infundib. fauce perforata, nuda. Cal. 5-partitus.

- officinale*. 1. L. feminibus laevibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Canadense totum hirtum.*
- arvense*. 2. L. fem. rugosis, cor. vix calycem superantibus. *Fl. dan. t. 456.*
- virginicum*. 3. L. fol. subovalibus nervosis, cor. acuminatis.
- orientale*. 4. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. *Anchusa orientalis. Sp. pl. 191. — Asperugo divaricata Murr. in comm. gott. 1776. p. 25. t. 2. M. Caulis sterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrinque pilis rarioribus. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso roridis. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breviora, Antheris nigris.*
- purpureocotruleum*. 5. L. fem. laevibus, cor. calycem multoties superantibus. *Jacq. austr. t. 14.*
- fruticosum*. 6. L. fruticosum, fol. linearibus hispidis, staminibus corollam aequantibus.
- tenuiflorum*. 7. L. fol. lineari lanceolatis strigosis, corollis filiformibus. *Suppl. p. 130.*
- dispermum*. 8. L. feminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina tantum duo sunt, nec tamen bilocularia. Calyx quasi inflatus.*

182. ANCHUSA. Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

- officinalis*. 1. A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis, *Fl. dan. t. 572.*

185 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Anchusa.

- angustifolia.* 2. A. racemis subnudis conjugatis.
italica. 3. A. fol. lanceolatis undulatis, summis acuminatis, squamulis faucis penicilliformibus. *Trew pl. rar. dec. 2 p. 14. t. 28. M.*
undulata. 4. A. strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calyc. fructiferis inflatis. *Bocc. mus. t. 77.*
tinctoria. 5. A. tomentosa, fol. lanceolatis obtusis, stamin. corolla brevioribus.
virginica. 6. A. floribus sparsis, caule glabro.
lanata. 7. A. fol. villosis, calycibus hirsutis, staminib. corolla longioribus (*excluso Synonymo.*).
sempervirens. 8. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Caules ad latera capituli radices, erecti, hispidi. Folia ovata, lineata, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares, Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolato-ovatis, multifloris. Corollae coeruleae tubo brevi, uti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSUM. Cor. infundibuliform. fauce clausa fornicibus. Semina depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

192.

- officinale.* 1. C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.
virginicum. 2. C. fol. spatulato-lanceolatis lucidis basi triner-
viis, bractea pedunculorum amplexicauli. Cynoglossum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg. 19. Nimis affinis C. officinali, foliis supra lucidis mox distinguenda.*
cheirifolium. 3. C. corollis calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.
apenninum. 4. C. stamin. corollam aequantibus.
laevigatum. 5. C. fol. lanceolato-ovatis glabriusculis, cal. tomentosis, sem. laevibus. *Syst. ed. 13. p. 157. Cynoglossum laevigatum, arillis glabris, caule erecto, fol. ellipticis mollibus. Suppl. p. 130. Rindera tetraspis. Pall. it. v. 1. p. 486. t. 1. f. 1. 2.*
lusitanicum. 6. C. fol. lineari-lanceolatis glabris.
linifolium. 7. C. fol. lineari-lanceolatis scabris.

Omphala-

- Omphalodes*. 8. *C. repens*, fol. radicalibus cordatis.
japonicum. 9. *C. fol. oblongis villosis*, caulibus prostratis.
Thunb. jap. mspt. M.

184. PULMONARIA. Cor. infundibulif. fauce pervia.
 194. Cal. prismatico-5-gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

- angustifolia*. 1. *P. foliis radicalibus lanceolatis*. *Hall. emend. 168.*
Fl. dan. t. 483.
officinalis. 2. *P. fol. radicalibus ovato-cordatis scabris*. *Sym-*
phytum maculosum f. *Pulmonaria latifolia*.
Bauh. pin. 259. Fl. dan t. 482.
suffruticosa. 3. *P. fol. linearibus scabris, cal. subulatis quinque-*
partitis. Sp. p. 1667.

** *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*

- virginica*. 4. *P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtusif-*
sculis.
sibirica. 5. *P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus cordatis.*
Gmel. sibir. 4. p. 75. t. 39.
maritima. 6. *P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramoso*
procumbente. Fl. dan. t. 25.

185. SYMPHYTUM. Corollae limbus tubulato-ventri-
 195. cosus : fauce clausa radiis su-
 bulatis.

- officinale*. 1. *S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. — Fl.*
dan. t. 664. M.
tuberosum. 2. *S. fol. semidecurrentibus : summis oppositis.*
Jacq. obs. 3. p. 12. t. 13. — Jacq. Ft.
austr. v. 3. t. 225. M. Praecedentis forte va-
rietas. Radix alba, nec extus nigra ut prae-
cedentis.
orientale. 3. *S. fol. ovatis subpetiolatis.*

186. CERINTHE. Corollae limbus tubulato-ventrico-
 195. fus : fauce pervia. Semina 2, bi-
 locularia.

- major*. 1. *C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusifusculis*
patulis.
minor. 2. *C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis*
clausis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 124. M.

188 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Onosma.

187. ONOSMA. *Corolla* campanulata : fauce pervia.

196.

Semina 4.

simplicissima. 1. O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis.
Apex floriferus nutans.

orientalis. 2. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.

echioides. 3. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus erectis. —
Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 295. M.

188. BORAGO. *Corolla* rotata : fauce radiis clausa.

197.

officinalis. 1. B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus
Pedunculi terminales, multiflori.

indica. 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus,
pedunc. unifloris.

africana. 3. B. fol. oppositis petiolatis ovatis, pedunc. mul-
tifloris. *Murr. Fl. gott. 142. Planta hispida,*
stimulis adpersa. Folia ovata, opposita, pe-
tiolata, at floralia alterna. Pedunculi e sum-
mis alis et ramulis, pilosi, multiflori. Flores
parvi, cernui, coerulei, medio flavo; punctis
5 purpureis.

zeylanica. 4. B. fol. rameis alternis sessilibus, pedunc. uniflo-
ris, inauritis. *Mant. 202. Borago zeylanica.*
Burm. ind. 41. t. 14. f. 2. Anchusa buglof-
foides, lithospermi semine. Pluk. mant. 13.
t. 335. f. 4.

orientalis. 5. B. calyc. tubo corollae brevioribus, fol. corda-
tis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERUGO. *Cal.* fructus compressus : lamellis
198. plano - parallelis, sinuatis.

procumbens. 1. A. calycibus fructus compressis. *Fl. dan. t. 552.*

aegyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricosus. *Mant. 334. — Jacq.*
hort. v. 3. t. 21. M.

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato.

198.

vesicaria. 1. L. foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus
fructescentibus inflatis pendulis.

pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructe-
scentibus inflatis pendulis. — *Jacq. Fl. austr.*
v. 2. t. 188. M.

aegyptia.

- ægyptia*. 3. L. fol. integerrimis scabris, caulibus adscendentibus, calyc. fructescentibus inflatis pendulis. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 3. Icon. rar. M.*
- variegata*. 4. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Lycopsis cretica. Riv. mon. Fl. dan. 435.*
- arvensis*. 5. L. fol. lanceolatis hispidis, calyc. florescentibus erectis.
- orientalis*. 6. L. fol. ovatis integerrimis scabris, calyc. erectis.
- virginica*. 7. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto.

191. *ECHIUM*. Cor. irregularis, fauce nuda.

192.

- fruticosum*. 1. E. caule fruticoso, ramis foliisque pilosis. *Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo. Pluk. mant. 33. t. 341. f. 7. Stamina corolla non longiora.*
- candicans*. 2. E. caule fruticoso, hirsutum, albicans, fol. lanceolatis vtrinque acuminatis venoso-nervosis, panicula terminali, pedicellis spicatis. *Suppl. p. 131.*
- giganteum*. 3. E. caule fruticoso ramis canis glabris, fol. lineari-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrsis terminali: spicis simplicissimis. *Suppl. p. 131.*
- strictum*. 4. E. caule fruticoso, fol. petiolatis ellipticis hispidis scabris, caule reverse-hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. *Suppl. p. 131.*
- spicatum*. 5. E. caulibus adscendentibus simplicissimis, floribus spicatis. *Suppl. p. 132.*
- argenteum*. 6. E. fol. linearibus albido-hirsutis apice patulis. *Mant. 202. Echium argenteum. Berg. cap 40.*
- capitatum*. 7. E. caule piloso, flor. capitato-corymbosis aequalibus, stamin. corolla longioribus, fol. hispidis. *Mant. 42.*
- plantagineum*. 8. E. fol. radicalibus ovatis, lineatis petiolatis. *Mant. 202. Echium lato plantaginis folio, italicum. Barr. rar. 145. f. 1026. — Echii plantaginei Varietas: foliis radicalibus lanceolatis longe petiolatis. Jacq. hort. v. 1. t. 45. M.*

laevi-

- laevigatum*. 9. *E.* caule laevi, fol. lanceolatis nudis margine apiceque scabris, corollae aequalibus (*excluso synonymo Plukeneti*, β . *Echium pyrenaicum*. *Mant.* 334. *Echium majus* et *asperius*, flore dilute purpureo. *Tournef. inst.* 135. *Lycoplis monspeliaca*, flore dilute purpureo. *Morif. blæs.* 284.
- italicum*. 10. *E.* caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus, staminib. longissimis. *Murr. Fl. gott.* 143. *Huds. angl.* 70 — *Anne Echium altissimum* *Jacq. Fl. austr.* v. 5. *app. t.* 66. *mera varietas italici?* M.
- rubrum*. 11. *E.* caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subaequalibus, foliis hispidis. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 5. *App. t.* 3 M.
- vulgare*. 12. *E.* caule tuberculato-hispido, fol. caulinis lanceolatis hispidis, flor. spicatis lateralibus. *Fl. dan.* 445.
- violaceum*. 13. *E.* corollis stamina aequantibus, tubo calyce brevior. *Mant.* 42.
- creticum*. 14. *E.* caule procumbente, calyc. fructescentibus distantibus. *Corollae saturate rubrae tubo calycibus brevior.* *Filamenta apice parum pilosa.*
- orientale*. 15. *E.* caule ramoso, fol. caulinis ovatis, flor. solitariis lateralibus. *Tournef. itin.* 2. p. 107. f. 107.
- lusitanicum*. 16. *E.* corollis stamine longioribus.

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* suberosa, bipartibilis: singulo dispersmo.

- frutnosa*. 1. *M.* caule fruticoso, foliis periolatis, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p.* 132.
- Arguzia*. 2. *M.* caule herbaceo, fol. sessilibus, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p.* 132. *Messerschmidia Arguzia*, *Syst. ed.* 13. p. 161. *Mant.* 42, 334. *Tournefortia libirica*. *Sp. pl.* 202. *Act. petrop.* 1763. t. 315. t. 11. 4

192. **TOURNEFORTIA.** *Bacca* 2-locularis, disperma,
201. supera, apice duobus po-
ris perforata.

- ferrata.* 1. T. foliis ovatis ferratis, petiolis spinescentibus,
spicis terminalibus recurvis.
hirsutissima. 2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirsuto, spic. ra-
mosissimis terminalibus.
volubilis. 3. T. fol. ovatis acuminatis glabris, petiol. reflexis,
caule volubili.
foetidissima. 4. T. fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramo-
sis, spic. pendulis.
humilis. 5. T. fol. lanceolatis sessilibus, spic. simplicibus re-
curvis lateralibus.
cymosa. 6. T. fol. ovatis integerrimis nudis, spic. cymosis.
argentea. 7. T. fol. ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis
terminalibus compositis. *Suppl. p. 133.*
suffruticosa. 8. T. fol. sub lanceolatis incanis, caule suffruticoso.

193. **NOLANA.** *Cor.* campanulata. *Stylus* inter ger-
202. mina. *Sem.* 5, baccata, bilocu-
laria.

- prostrata.* 1. **NOLANA.** Linn. *dec. 1. t. 2. Mant. 334.* *Atropa* fo-
liis geminatis, calycibus polycarpis, caule
humifuso. *Gouan. hort. 82. t. Walkeria. Ehret.*
att. angl. 1764. n. 53. p. 130. t. 10. Zwin-
gera. Att. helv. 5. p. 267. t. 1. Neudorffia
peruviana repens, flore caeruleo. Plant. fam.
219.

194. **DIAPENSIA.** *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phyllus,
202. imbricatus foliolis tribus. *Sta-*
mina tubo corollae imposita.
Caps. 3-locularis.

- lapponica.* 1. D. floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 47.*

195. **ARETIA.** *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo ovato.
203. *Stigma* depresso-capitatum. *Caps.*
1-locularis, globosa, subpenta-
sperma.

- helvetica.* 1. A. foliis imbricatis, floribus subsessilibus. *Dia-*
penzia helvetica. Mant. 335. Jacq. vind. 303.
Ca-

192 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Androsace.

Capsula 5-valvis. Semina cuneiformi-globosa,
5 / 3

- alpina.* 2. A. fol. linearibus patentibus, flor. pedunculatis. *Mant.* 335. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 18. M. Hall. austr. 6. p. 16. n. 58. Flores coerulei segmentis emarginatis. Capsula 5-valvis.*
- Vitaliana.* 3. A. fol. linearibus recurvatis, floribus subsessilibus. *Primula Vitaliana. Sp. pl. 206 Allion. pedem. 24. Flores lutei. Semina 5. Haller.*

196. ANDROSACE. *Involucrum umbellulae. Corollae*
203. *tubus ovatus: ore glanduloso. Caps. 1-locularis, globosa.*

- maxima.* 1. A. perianthiis fructuum maximis. *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 331. M.*
- elongata.* 2. A. fol. subdentatis, pedicellis longissimis, corollis calyce brevioribus. *Gmel. sib. 4. t. 44. f. 4. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 330. M.*
- septentrionalis.* 3. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla brevioribus. *Fl. dan. 7.*
- villosa.* 4. A. fol. pilosis, perianth. hirsutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 332. M.*
- lactea.* 5. A. fol. lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 333. M.*
- carnea.* 6. A. fol. subulatis glabris, umbella involucra aequante. *Folia plana, margine scabra. Umbella demum involucrio longior. Haller.*

197. PRIMULA. *Involucr. umbellulae. Corollae*
204. *tubus cylindricus: ore patulo.*

- veris.* 1. P. foliis dentatis rugosis. α , *officinalis*, limbo corollarum concavo. *Fl. dan. t. 433. β , elatior*, limbo corollarum plano. *Fl. dan. t. 434. γ , acaulis*, scapo nullo. *Fl. dan. t. 194. In P. acauli Scapus brevissimus sub terra latet pedunculis elongatis.*
- farinosa.* 2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano. *Fl. dan. 125.*
- Auricula.* 3. P. fol. serratis glabris. *Syst. ed. 13. p. 162. — Primula Auricula*, foliis serratis, glabris inverse ovatis, scapo multifloro circiter longitudine foliorum. *Jacq. misc. v. 1. p. 160. F. austr. t. 415. M. longi-*

- longiflora*. 4. *P.* fol. ferratis glabris, umbella nutante, corollae tubo longissimo. *Jacq. Misc. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 46. M.*
- villosa*. 5. *P.* fol. ferrulatis planis hirsutis. *Jacq. Miscell. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 27. β, pubescens, fol. ferrulatis planis subvillosis. Jacq. Miscell. t. 18. f. 2. M.*
- glutinosa*. 6. *P.* fol. (*addo M. ferrulatis*) lanceolatis glutinosis, involucro longitudine florum sessilium. *Suppl. p. 133. — Primula glutinosa, foliis ferrulatis glabris glutinosis involucris foliolis maximis. Jacq. Miscell. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 26. M.*
- minima*. 7. *P.* fol. dentatis cuneiformibus nitidis hirsutis, scapis subunifloris. *Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris. Jacq. vind. 208. spec. t. 14. Fl. austr. t. 273. M. Primula foliis petiolatis hirsutis ovatis ferratis, scapo paucifloro. Hall. emend. 40. Involucrum diphyllum. Calyx tubo brevior, unicus, sessilis. Corolla lutea, intus hirsuta.*
- cortusoides*. 8. *P.* fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis. *Gmel. sib. v. 4. t. 45.*
- integrifolia*. 9. *P.* fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis. *Jacq. vind. 209. — Fl. austr. t. 327. Cfr. Misc. v. 1. p. 160. M. Fl. dan. 188. Corollae lacinae semibifidae, Tubo simplici absque collo coarctato.*
- carniolica*. 10. *P.* fol. integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis brevissimis. *Jacq. Misc. v. 1. p. 160. Fl. austr. v. 5. app. t. 4 M.*

198. **CORTUSA.** *Corolla* rotata: fauce annulo elevato.
206. *Caps.* 1-locularis, ovalis, apice
5-valvi.

- Matthioli*. 1. *C.* calycibus corolla brevioribus. *All. act. helv. 4. p. 271.*
- Gmelini*. 2. *C.* calyc. corollam excedentibus. *Gmel. sibir. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adspersa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella subtriflora involucris foliolis ovatis. Corollae albae.*

194 PENTANDRIA MONOGYNIA. Soldanella.

199. SOLDANELLA. *Corolla* campanulata, lacero-
206. multifida. *Capsf.* 1-locularis.
apice multidentata.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Jacq. austr. t. 13. Scapus biflorus.*

200. DODECATHEON. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.*
207. tubo infidentia *Capsf.* 1-
locularis, oblonga.

Meadia. 1. DODECATHEON.

201. CYCLAMEN. *Cor.* rotata, reflexa, tubo brevissi-
207. mo: fauce prominente. *Bac-*
ca tecta capsula.

europaeum. 1. C. corolla retroflexa. — *Jacq. Fl. austr. v. 5.*
t. 401. M.

indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. *Cor.* hirsuta. *Stigma* 2 - fidum.
207. *Capsf.* 1-locularis.

Nymphoides. 1. M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis.
Fl. dan. t. 339. Limnanthemum peltatum
Gmel. act. petrop. 1769. v. 14. p. 527. t. 17.
f. 2.

indica. 2. M. fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, co-
roll. interne pilosis. *Rumph. amb. 6. t. 72.*

ovata. 3. M. fol. ovatis petiolatis, caule paniculato. *Suppl.*
p. 133.

trifoliata. 4. M. fol. ternatis. *Fl. dan. t. 541.*

- . . DORÆNA. *Cor.* 5-fida. *Stigma* emarginatum *Capsf.*
1-locularis. *Thunb. Diff. n. gen. pl.*
p. 59. M.

japonica. 1. DORÆNA. *Thunb. l. c. Japon. msspt. M.*

203. HOTTONIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina*
308. tubo corollae imposita. *Capsf.*
1-locularis.

palustris. 1. H. pedunculatis verticillato - multifloris. *Fl. dan.*
t. 487.

indica.

PENTANDRIA. MONOGYNIA. *Hydrophyllum*. 195

indica. 2. H. ? pedunculis axillaribus unifloris. *Gratiola malabarica* fol. stellatim dentatis. *Pet. gaz.* t. 54. f. 11. *male*. *Erica africana*, equiseti folio *Seb. mus.* 2. t. 37. f. *Genus etiamnum dubium*.

204. *HYDROPHYLLUM*. *Cor.* campanulata, interne striis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Capsf.* globosa, 2-valvis.

virginicum. 1. H. foliis pinnatifidis. *Dentariae* affinis, *Echii* flore, capsula anagallidis. *Dod. mem.* 77. t. 77.
canadense. 2. H. fol. lobato-angulatis.

244. *ELLISIA*. *Cor.* infundibuliformis, angusta. *Bacca* sicca, bilocularis, bivalvis. *Sem.* 2, punctata: altero supra alterum.

Nyctelea. 1. *ELLISIA*. *Mant.* 336. *Nov. act. ups.* vol. 1. p. 97. tab. 5. fig. 5. M. *Planta lithospermo* affinis. *E. N. C.* 1761. p. 330. *Affinis Hydrophylli*.

205. *LYSIMACHIA*. *Cor.* rotata. *Capsf.* globosa, mucronata, 10-valvis.

* *Pedunculis multifloris*.

vulgaris. 1. L. paniculata: racemis terminalibus. *Fl. dan.* t. 689. M.

Ephemerum. 2. L. racem. simplicibus terminalibus, petalis obtusis, stamin. corolla brevioribus. — *Lysimachia Ephemerum*, caulibus subramosis, racemis simplicibus terminalibus, corollis patentibus. *Murr. in comm. gott.* 1782. p. 8. t. 2. M.

atropurpurea. 3. L. spicis terminalibus, petalis lanceolatis, stamin. corolla longioribus. — *Lysimachia atropurpurea*, caulibus virgatis decompositis, racemis simplicibus terminalibus, corollis conniventibus. *Murr. in comm. gott.* 1782. p. 5. t. 1. M.

thyrsiflora. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis. *Fl. dan.* t. 517.

** *Pedunculis unifloris.*

- quadrifolia.* 5. L. fol. quaternis petiolo ciliatis, pedunc. quaternis unifloris. β *Lyfimachia ciliata*. *Sp. pl.* 220. *Folia in summis ramulis quaterna. Pedunculi gemini uniflori, sub calyce turbinati. Flores cernui. Petala ferrata, mucronata.*
- punctata.* 6. L. fol. subquaternis subsessilibus, pedunc. verticillatis unifloris. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 366. M.*
- Linum stellatum.* 7. L. calyc. corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Corolla Centunculi 5 fida. Fructus 5-valvis.*
- nemorum.* 8. L. fol. ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 174.*
- Nummularia.* 9. L. fol. subcordatis, flor. solitariis, caule repente. *Fl. dan. t. 493.*
- japonica.* 10. L. fol. subcordatis, flor. axillaribus, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. jap. mspt. M.*

206. ANAGALLIS. *Cor. rotata. Caps. circumscissa.*

211.

- arvensis.* 1. A. foliis indivisis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 88.*
- monelli.* 2. A. fol. indivisis, caule erecto.
- latifolia.* 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compresso.
- linifolia.* 4. A. fol. linearibus, caule erecto.
- tenella.* 5. A. fol. ovatis acutiusculis, caule repente. *Lyfimachia tenella. Sp. plant. 11. Stamina villosa. Capsula circumscissa. P. Browne.*

207. THEOPHRASTA. *Cor. campanul. laciniis et divifuris obtusis. Caps. 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.*

212.

americana. I. THEOPHRASTA.1368. RETZIA. *Cor. cylindrica, extus villosa. Stigma bifidum. Caps. 2-locularis. Suppl. p. 18. Thunb. nov. gen. pl. p. 4.*

spicata. I. RETZIA. *Suppl. p. 138. — Retzia capensis. Thunb. in att. Lund. P. 1. p. 55. tab. 1. fig. 2. M.*

209. SPIGELIA. Cor. infundibulif. *Caps.* didyma, 2-lo-
213. cularis, polysperma.

Anthelmia. 1. S. caule herbaceo, foliis summis quaternis.
marilandica. 2. S. caule tetragono, fol. omnibus oppositis. Loni-
cera *marilandica*, spicis terminalibus, foliis ova-
to-oblongis acuminatis distinctis sessilibus. *Sp.*
pl. 249. *Hope act. edinb.* 3. ann. 1771. p. 151.
t. 1. *Mant.* 338. *Radix* perennis. *Caules*
annui. *Spica* solitaria secunda.

210. OPHIORRHIZA. Cor. infundibulif. *Germen* 2-fi-
213. dum. *Stigmata* 2. *Fructus*
2-lobus.

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ovatis.
Mitreola. 2. O. fol. ovatis.

1366. VIRECTA. *Cal.* 5-phyllus: dentibus interjectis.
Cor. infundibulif. *Stigm.* bipar-
titum. *Caps.* 1-locularis. *Suppl.*
p. 17.

biflora. 1. VIRECTA. *Suppl.* p. 134.

1248. LISIANTHUS. Cor. tubo ventricoso laciniis re-
curvatis. *Cal.* carinatus.
Stigm. 2-lamellatum. *Caps.*
2-locularis, bivalvis: valvu-
larum marginibus intortis.
Cfr. *Suppl.* p. 135.

longifolius. 1. L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.

cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.

Chelonoides. 3. L. glaber, fol. oppositis subconnatis oblongis,
panicula terminali dichotoma racemosa. *Suppl.*
p. 134.

glaber. 4. L. glaber, fol. ovatis petiolatis, corymbis ter-
minalibus. *Suppl.* p. 134.

211. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. Cor. hypocraterif. *Bac-*
203. *ca* 1-locularis cortice capsulari.

mitis. 1. R. subinermis. (*Synonyma Sloanei et Raji dubia.*)

aculeata. 2. R. ramis bispinosis.

198 PENTANDRIA. MONOGYNIA. *Fagraea*.

.. **FAGRAEA.** *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibulif.
Bacca 2-locul. carnosae. *Sem.* glo-
 bosa. *Stigma* peltatum. *Thunb. Diff.*
nov. gen. pl. p. 34. M.

zeylanica. 1. **FAGRAEA.** *Thunb. l. c. p. 35. Id. in act. stockh. 1782.*
p. 132. t. 4. M.

1367. **SCHEFFIELDIA.** *Cor.* campanulata. *Filamenta*
decem: alterna sterilia.
Capf. 1-locularis, 5-val-
vis. Suppl. p. 18.

repens. 1. **SCHEFFIELDIA.** *Suppl. p. 135.*

212. **AZALEA.** *Cor.* campanulata. *Stamina* receptacu-
 214. *lo inserta. Capf. 5-locularis.*

pontica. 1. *A. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, ra-*
cemis terminalibus. Supp. pl. 1669.

indica. 2. *A. floribus subsolitariis, calycibus pilosis.*

nudiflora. 3. *A. fol. ovatis, corollis pilosis, staminibus lon-*
gissimis.

viscosa. 4. *A. fol. margine scabris, corollis piloso-glutinosi,*

lapponica. 5. *A. fol. adspersis punctis excavatis.*

procumbens. 6. *A. ramis diffuso-procumbentibus. Fl. dan. t. 9.*

1369. **EPACRIS.** *Cor.* infundibuliformis villosa. *Squa-*
mae nectariferae, germini adna-
tae. Capf. 5-locularis, 5-valvis
Suppl. p. 19.

longifolia. 1. *E. arborea, foliis subulatis vaginantibus, race-*
mis erectis, floribus oppositis. Suppl. p. 138.

juniperina. 2. *E. arborea, fol. sparsis linearibus acutis patentibus*
sessilibus, racemis cernuis, floribus alternis.
Suppl. p. 138.

pumila. 3. *E. herbacea, fol. ovato-oblongis imbricatis, flo-*
ribus sessilibus subsolitariis. Suppl. p. 138.

.. **WEIGELA.** *Cor.* infundibulif. *Stigma* peltatum. *Styl.*
e basi germinis. Thunb. diff. nov. gen.
pl. p. 5. M.

japonica. 1. **WEIGELA.** *Thunb. in act. stockh. 1780. p. 137-*
t. 5. Japon. mspt. M.

1371. TECTONA. Cor. infundibulif. *Stigma* dentatum. *Drupa* sicca spongiosa, intra calycem inflatum. *Nucleus* trilocularis. *Suppl.* p. 20.

grandis. I. TECTONA. *Suppl.* p. 151.

213. PLUMBAGO. Cor. infundibulif. *Stamina* squamis basin corollae cludentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

215.

europaea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Calyx* extus tuberculis baseos 5 praeter glandulas petiolatas.

zeylanica. 2. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus.

rosea. 3. P. fol. petiolatis ovatis glabris, subdenticulatis, caule geniculis gibbosis.

scandens. 4. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso-scandente. — *Jacq. amer. pict.* p. 18. t. 23. M.

214. PHLOX. Cor. hypocraterif. *Filamenta* inaequalia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prismaticus. *Capf.* 3-locularis, 1-sperma.

216.

paniculata. 1. P. foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis.

maculata. 2. P. fol. lanceolatis laevibus, racemo opposito corymboso. *Mant.* 335. — *Jacq. hort.* v. 2. t. 127. M.

pilosa. 3. P. fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.

carolina. 4. P. fol. lanceolatis laevibus, caul. scabro, corymbis subfastigiatis.

glaberrima. 5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.

divaricata. 6. P. fol. lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis,

ovata. 7. P. fol. ovatis, floribus solitariis.

subulata. 8. P. fol. subulatis hirsutis, flor. oppositis.

fibirica. 9. P. fol. linearibus villosis, pedunc. ternis. *Gmel. fibir. 4. p. 87. t. 46. f. 2.*

setacea. 10. P. fol. setaceis glabris, flor. solitariis.

1339. PORANA. Cor. campanulata. Cal. 5-fidus, in fructu major. Stylus semibifidus, longior, persistens. Stigmata globosa. Per. bivalve.

volubilis. PORANA. *Burm. ind. 51. t. 21. f. 1. Mant. 560.*

215. CONVULVULUS. Cor. campanulata, plicata. Stigmata 2. Caps. 2-locularis: loculis dispermis.

218.

* *Caule volubili.*

arvensis. 1. C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Fl. dan. t. 459.*

sepium. 2. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris. *Fl. dan. t. 458.*

Scammonia. 3. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. terebibus subtrifloris.

fibiricus. 4. C. fol. cordatis acuminatis laevibus, pedunc. unifloris. *Mant 203.*

farinosus. 5. C. fol. cordatis acuminatis repandis, pedunc. trifloris, caul. farinoso. *Mant. 203. Jacq. hort. t. 35.*

Medium. 6. C. fol. linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. unifloris, calyc. sagittatis, caule volubili. *Affinis C. reptantis.*

japonicus. 7. C. fol. hastatis lanceolatis: foliis lateralibus videntatis, caule volubili, pedunculis unifloris. *Thunb. jap. mspt. M.*

panduratus. 8. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laevibus.

carolinus. 9. C. fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. laevibus, caps. hirsutis, pedunc. subbifloris.

hederaceus. 10. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indivisis, fructibus erectis.

Nil. 11. B. fol. cordatis trilobis, coroll. semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus.

purpureus. 12. C. fol. cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis.

angularis. 13. C. fol. cordatis quinquangularibus integerrimis villosis, pedunc. multifloris. *Mant. 203. Burm. ind. 46. t. 19. f. 2.*

Bata-

- Batatas.* 14. C. fol. cordatis hastatis quinquenerviis, caule repente tuberifero hispido. *An huius plures species distinctae?*
- biflorus.* 15. C. fol. cordatis pubescentibus, pedunc. geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl. p. 1668.*
- verticillatus.* 16. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. umbellatis bifidis multifloris.
- umbellatus.* 17. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis.
- malabari-
cus.* 18. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoso.
- canariensis.* 19. C. fol. cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pedunc. multifloris.
- muricatus.* 20. C. fol. cordatis, pedunc. incrassatis calycibusque laevibus, caule muricato. *Mant. 44.*
- anceps.* 21. C. fol. cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant. 43.*
- Turpe-
thum.* 22. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulati, pedunc. multifloris.
- grandiflo-
rus.* 23. C. fol. cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedunculatis subbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubescentibus. *Suppl. p. 136.* — *Convolvulus grandiflorus*, foliis rotundato-cordatis acutis pedunculatis unifloris, caule perenni glabro. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 69. M.*
- maximus.* 24. C. fol. cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis. *Suppl. p. 137.*
- speciosus.* 25. C. fol. cordatis ovatis acutis supra hirtis subtus argenteo-sericeis, petiolis teretibus. *Suppl. p. 137.*
- trinervius.* 26. C. fol. cordatis oblongis glabris trinerviis, caule volubili tereti, pedunculis unifloris. *Thunb. jap. mspt. M.*
- peltatus.* 27. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb. 5. t. 157.*
- Jalapa.* 28. C. fol. difformibus: cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Mant. 43.*
- sericeus.* 29. C. fol. lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-sericeis. pedunc. subumbellatis, calyc. pilosis, caule volubili. *Mant. 43.* *Convolvulus mollis.* *Burm. ind. 44. t. 17. f. 1.*

202 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Convolvulus.

- tomentosus*. 30. C. fol. trilobis tomentosis, caule lanuginoso.
althaeoides. 31. C. fol. cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis.
 pedunc. bifloris. *Spontanea pedunculis unifloris est.*
cairicus. 32. C. fol. pinnato-palmatis ferratis, pedunc. filiformibus paniculatis, cal. laevibus. (*Exclusa C. Bauhini synonymo.*)
copticus. 33. C. fol. pedatis ferratis, pedunc. ensiformibus bifloris, calyc. muricatis *Mant. 559. Convolvulus quinquefolius. Bauh. prodr. 134.*
vitifolius. 34. C. fol. palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloso, pedunc. multifloris. *Burm. ind. 45. t. 18. f. 1. Mant. 203. Convolvulo similis bryoniae albae foliis villosis. Pluk. alm. 135. t. 25. f. 3.*
dissectus. 35. C. fol. palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris, caule piloso, pedunc. unifloris. *Jacq. obs. 2. p. 4. t. 28. — Hort. v. 2. t. 159. M.*
macrocarpus-paniculatus. 36. C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. unifloris.
 37. C. fol. palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis. β *Modecca. Rheed. mal. 8 p. 39. t. 20. Variat foliis 3-lobis f. 5-lobis.*
macrorrhizos. 38. C. fol. digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunc. trifloris.
quinquefolius. 39. C. digitatis glabris dentatis, pedunc. laevibus,
pentaphyllus. 40. C. fol. digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso.
martinicensis. 41. C. fol. ellipticis, caule repente (*addo M.*) subvolubili. — *Jacq. amer pict. p. 19. t. 24. M.*
 ** *Caule non volubili.*
spinosus. 42. C. fruticosus erectus, fol. lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. *Suppl. p. 137.*
ficulus. 43. C. fol. cordato-ovatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.
pentapetaloides. 44. C. fol. lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, flor. solitariis semiquinquefidis. *Syst. nat. 3. p. 229.*
lineatus. 45. C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis. *All. taur. 55.*

Cneo-

- Cneorum*. 46. C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. *Caulis terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata: Pedunculo centrali unifloro, aphylo; lateralibus 4-f. 5-floris. Bracteae 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore. Calyces obtusi, hirsuti, uti bracteae.*
- Cantabrica*. 47. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 296. M. Convolvulus fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, pedunc. subbifloris. Ger. prov. 318. β. Convolvulus terrestris Sp. pl. 224.*
- Dorycnium*. 48. C. fol. sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calyc. nudiusculis obtusis.
- Scoparius*. 49. C. fruticosus erectus glaber ramis virgatis, fol. sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. *Suppl. p. 135.*
- Oenotheroides*. 50. C. fruticosus erectus, fol. linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus solitariis erectis unifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *Suppl. p. 137.*
- floridus*. 51. C. fruticosus prostratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidalis composito. *Suppl. p. 136.*
- corymbosus*. 52. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.
- spithameus*. 53. C. fol. cordatis pubescentibus, caule erecto, pedunculis unifloris.
- persicus*. 54. C. fol. ovalibus tomentosis, pedunc. unifloris. *Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus. Lerche.*
- tricolor*. 55. C. fol. lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.
- repens*. 56. C. fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.
- reptans*. 57. C. fol. hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.
- edulis*. 58. C. fol. cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. jap. m/pt. M.*
- hirtus*. 59. C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris.
- Soldanella*. 60. C. fol. renifornibus, pedunc. unifloris.
- Pes caprae*. 61. G. fol. bilobis, pedunc. unifloris.

brasiliensis. 62. C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris.

sublobatus. 63. C. fol. superioribus apice dentato-repandis, caule procumbente, floribus capitatis. *Suppl. p. 135.*

littoralis. 64. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

216. IPOMOEAE. Cor. infundibulif. Stigm. capitato-globosum. Caps. 3-locularis.

227.

* *Floribus distinctis.*

Quamoclit. 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis.

rubra. 2. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis. *Polemonium rubrum. Sp. plant. 231. Generis dubii, missa a D. Ellisio. Caulis suffruticosus, rectus: Calyx monophyllus tubo brevi, dentibus subulatis tubo Calycis longioribus. Stamina corollae tubo medio inserta absque valvulis. Planta non lactescit.*

umbellata. 3. I. fol. digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis.

carolina. 4. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.

coccinea. 5. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris.

lacunosa. 6. I. fol. cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunc. subunifloris flore brevioribus. *Convolvulus corolinianus, flore minore sanguineo. Raj. suppl. pag. ult.*

solaniifolia. 7. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis.

tuberosa.. 8. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Jacq. obs. 39. — Amer. pict. p. 20. M. Ipomoea heptadactyla major scandens, flore majori campanulato, calyce membranaceo, feminibus villosis. Brown. jam. 155. Flores sulphurei.*

digitata. 9. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunc. trifloris.

bona nox. 10. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. aculeato, flor. ternis, coroll. indivisis.

campanulata. 11. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriori orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.

viola-

- violacea.* 12. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indivisis. *Convolvulus major*, folio subrotundo, fl. amplo purpureo. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. p. 155. t. 98. f. 1.
- carnea.* 13. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll. marginatis. *Sp. pl.* 1668. — *Jacq. amer. pict.* p. 19. t. 25. M.
- repanda.* 14. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramosis cymosis. *Sp. pl.* 1668. — *Jacq. amer. pict.* p. 20. t. 27. M.
- filiformis.* 15. I. fol. cordatis obtusis cum acumine integerrimis, pedunculis racemosis filiformibus. *Jacq. amer. pict.* p. 20. t. 26. M.
- hastata.* 16. I. fol. sagittato-hastatis, pedunc. bifloris. *Burm. ind.* 150. t. 18. f. 2. *Mant.* 204.
- glaucifolia.* 17. I. fol. sagittatis postice truncatis. pedunc. bifloris.
- triloba.* 18. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.
- hederifolia.* 19. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemosis.

**** Floribus aggregatis.**

- hepaticifolia.* 20. I. fol. trilobis, flor. aggregatis. *Burm. ind.* 50. t. 20. f. 2.
- tamnifolia.* 21. I. fol. cordatis acuminatis pilosis, flor. aggregatis.
- Pes tigridis.* 22. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

217. POLEMONIUM. Cor. 5-partita, fundo clauso valvis staminiferis. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locularis, supera.

- coeruleum.* 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollae longioribus. *Fl. dan.* t. 255.
- reptans.* 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nuntantibus. *Differt a praecedenti Radice repente, Foliolis 7, nec 17, Panicula laxa, subnutante, nec stricta.*
- dubium.* 3. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. *Stylus semibifidus. Dubii generis.*
- Roelloides.* 4. P. erectum, caule filiformi, fol. lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda. *Suppl.* p. 139.

Campanuloides. 5. *P. erectum* glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris erectis. floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*

218. CAMPANULA. *Cor.* campanulata fundo clauso
241. valvis staminiferis. *Stigm.*
3-fidum. *Capf.* infera, poris
lateralibus dehiscens.

* *Foliis laevioribus (angustioribus. M.)*

- cenisia.* 1. *C. caulibus* unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis. *Sp. pl. 1669. Hall. emend. 161.*
- uniflora.* 2. *C. caule* unifloro, calyce corollam aequante. *Caulis solitarius erectus.*
- pulla.* 3. *C. cauliculis* unifloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyc. cernuis. *Jacq. obs. 30. t. 18. — Fl. austr. v. 3. t. 285. M.*
- rotundifolia.* 4. *C. fol. radicalibus* reniformibus, caulinis linearibus.
- patula.* 5. *C. fol. strictis: radicalibus* lanceolato ovalibus, panicula patula. *Fl. dan. t. 373.*
- Rapunculus.* 6. *C. fol. undulatis: radicalibus* lanceolato ovalibus, panicula coarctata. — *Fl. dan. t. 855. M.*
- persicifolia.* 7. *C. fol. radicalibus* obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.
- pyramidalis.* 8. *C. fol. laevibus* serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulib. junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus.
- americana.* 9. *C. fol. cordatis* lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. secundis, coroll. quinquepartitis planis. *Mant. 337.*
- lilifolia.* 10. *C. fol. lanceolatis: caulinis* acute serratis, flor. paniculatis nutantibus.
- rhomboides.* 11. *C. fol. rhomboidibus* serratis, spica secunda, calycib. dentatis. β . *Campanula alpini. Sp. pl. 1669.*
- unidentata.* 12. *C. erecta* glabra, fol. lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata foliosa. *Suppl. p. 139.*
- capillacea.* 13. *C. herbacea* erecta, fol. filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis. *Suppl. p. 139.*

- linearis.* 14. C. herbacea erecta, fol. linearibus integris glabris, floribus cernuis, capsulis hispidis. *Suppl.* p. 140.
- Lobelioi-* 15. C. glaberrima, ramosissima, fol. lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis, corolla infundibuliformi. *Suppl.* p. 140.
- des.*
- carpatica.* 16. C. fol. glabris cordatis serratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoso, corolla patula. *Suppl.* p. 140. — *Campanula carpatica.* *Jacq. hort. v. 1. t. 57. M.*
- grandiflora.* 17. C. fol. ternis oblongis serratis, caule unifloro, flore patulo. *Suppl.* p. 140. — *Campanula grandiflora*, caule subunifloro, foliis sub lanceolatis serratis, corolla patente *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 2. Folia varissime sunt ternata, caulis quandoque biflorus item rarius triflorus.* *Jacq.* Non potest pro varietate praecedentis haberi; nam C. carpaticae caulis adscendens, grandiflorae erectissimus, illius cultura ramosissimus, hujus et sub illa simplex, illius folia perpetuo cordata omnia, hujus plane nulla, ut de radice aliisque nihil profertur. *Jacq. M.*
- aurea.* 18. C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquefidis, caule paniculato, fol. duplicato-serratis. *Suppl.* p. 141.
- tenella.* 19. C. caulibus diffusis filiformibus, foliis ovatis subunidentatis reflexis, floribus solitariis terminalibus. *Suppl.* p. 141.
- porosa.* 20. C. fol. lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis poroso. *Suppl.* p. 142.
- undulata.* 21. C. fol. lanceolatis dentatis undulatis, floribus subsolitariis pedunculatis. *Suppl.* p. 142.

** *Foliis scabris (latioribus. M.)*

- latifolia.* 22. C. fol. ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cernuis. — *Fl. dan. t. 782. M.* *Trachelium maius belgarum.* *Clus. hist. 2. p. 172.*
- rapunculoi-* 23. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis sparsis, calyc. reflexis.
- des.*
- hononiensis.* 24. C. fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. *Mant. 337.* *Campanula caule ramossissimo, fol. ovato-lanceolatis subtus tomen-*

- tomentosis, petiolis multifloris erectis. *Hall. flor.* 689.
- graminifolia.* 25. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. Similis *Phyteumnae hemisphaericae*, sed grandior. Radix multis caespitibus. Folia angustissima, graminea, basi ciliata; caulina subamplexicaulia, moxque subulata. Caules simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice subulatis. Stigma bifidum.
- cinerea.* 26. C. erecta tomentosa, fol. subulatis integris erectis approximatis, floribus solitariis terminalibus *Suppl.* p. 139.
- hispidula.* 27. C. hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollae. *Suppl.* p. 142.
- Trachelium.* 28. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis.
- glomerata.* 29. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali.
- Cervicaria.* 30. C. hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis. — *Fl. dan.* t. 787. M.
- thyrsoides.* 31. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 211. obs. 34. t. 21. — *Fl. austr.* v. 5. t. 411. M.
- petraea.* 32. C. caul. angulato simplici, flor. sessilibus capitato-glomeratis, fol. subtus tomentosis. *Pluk. phyt.* 152. f. 1.
- *** *Capsulis obtectis calycis sinibus reflexis.*
- dichotoma.* 33. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis.
- Medium.* 34. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviso, erecto folioso, flor. erectis.
- barbata.* 35. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo subunifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis. Campanula foliis hispidis, caule subunifloro. *All. pedem.* 36. t. 6 f. 2. *Variat caule floribus 2-4.* *Scop. ann.* 2. p. 45.
- spicata.* 36. C. hispida, spica laxa, flor. alternis, fol. linearibus integerrimis.
- alpina.* 37. C. caule simplici, pedunc. unifloris axillaribus diphyllis. *Sp. plant* 1669. — *Jacq. Fl. austr.* v. 2. t. 118. M. Bractee duae.

mollis.

- mollis.* 38. C. caps. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. prostrato, fol. suborbiculatis. Campanula hirsuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic. 83.* Viola mariana minor coerulea, folio subrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic. 759.* β Campanula dichotoma. *Sp. pl. 237.*
- saxatilis.* 39. C. caps. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis.
- sibirica.* 40. C. caps. trilocularibus obtectis, caule paniculato. *Gmel. sib. 3 p. 154. t. 29. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 200.* M. Pedunculi saepius triflori.
- tridentata.* 41. C. caps. quinqueloculari obtecta, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant. 44.*
- laciniata.* 42. C. caps. obtectis pedunculatis, fol. ferratis: radicalibus lyratis: caulinis lanceolatis.
- stricta.* 43. C. caps. obtectis, fol. hirtis, caulinis lanceolatis ferratis, caul. simplicissimo, flor. sessilibus.
- canariensis.* 44. C. caps. quinquelocularibus, fol. oppositis hastatis dentatis petiolatis. *Radix tuberoso-fusiformis. Caulis solitarius, erectus, teres, laevis, tripedalis articulis incrassatis. Rami terni: superioribus longioribus, apice dichotomis. Folia petiolata, hastata, denticulata, laevia, venosa: Caulina ternata; Ramea opposita. Flores e dichotomia ramorum superiorum, solitarii, pedunculati, cernui. Calyx germine hexagono, coronato foliolis lanceolatis, recurvatis, laevibus. Corolla campanulata, foliis major, rufa Fritillariae imperialis. Nectarium valvulis distantibus. Filamenta patentia. Antherae apice pendulae. Stylus clavatus, staminibus longior. Stigma fissum. Plerumque numerus senarius in germine, calyce, corolla, staminibus, nectario, stigmate, varius quinarium, obtinet.*
- fruticosa.* 45. C. caps. columnaribus quinquelocularibus; caule fruticoso, fol. lineari-subulatis, pedunc. longissimis.
- Speculum.* 46. C. caule ramosissimo diffuso. fol. oblongis subcrenatis, flor. solitariis. caps. prismaticis.
- hybrida.* 47. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyce aggregatis corolla longioribus, caps. prismaticis.

210 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Campanula.

- limonifolia.* 48. C. ramis patentibus indivisis, fol. radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, flor. sessilibus ternis.
- Pentagonia.* 49. C. caule subdiviso ramosissimo, fol. linearibus acuminatis. *Flores nobis saepius mutili.*
- perfoliata.* 50. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus, flor. sessilibus aggregatis.
- capensis.* 51. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc. longissimis, caps. strigosis.
- Elatines.* 52. C. fol. cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caul. prostratis, pedunc. capillaribus multifloris.
- hederacea.* 53. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.
- erinoides.* 54. C. caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, flor. pedunculatis foliariis. *Mant. 44.*
- heterophylla.* 55. C. fol. subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. *Folia obovata, integerrima, pubescentia, apice undulata. Caulis ramosus alterne. Flores penduli, coerulescentes.*
- Erinus.* 56. C. caul. dichotomo, fol. sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Ramificatio opposita. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia Campanulae.*
- **** —
- sessiliflora.* 57. C. prostrata, fol. lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl. p. 139.*
- fasciculata.* 58. C. fruticosa erecta, fol. ovatis subunidentatis recurvis, flor. glomeratis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- paniculata.* 59. C. herbacea, caule paniculato, ramis divaricatis, fol. lanceolatis integris, flor. terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*
- adpressa.* 60. C. herbacea erecta, fol. lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis adpressis, panícula decomposita. *Suppl. p. 140.*
- verticillata.* 61. C. foliis floribusque verticillatis. *Suppl. p. 141.*

pro-

**** Iunctim sub hoc signo Campanulas novas enumero, quae rite collocari nequeunt, quoniam hisce notae subdivisionum in descriptionibus non adjectae. M.

- procumbens.* 62. C. caule dichotomo diffuso, fol. ovatis crenatis obtusis, flor. solitariis erectis. *Suppl. p. 141.*
- triphylla.* 63. C. fol. ternis linearibus, floribus verticillato-ternis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- tetraphylla.* 64. C. fol. quaternis oblongis ferratis. *Thunb. l. c. M.*
- glauc.* 65. C. fol. sessilibus ovatis ferratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. l. c. M.*
- marginata.* 66. C. fol. lanceolatis undulatis ferratis marginatis, ramis debilibus, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. l. c. M.*

219. ROELLA. Cor. infundibulif. fundo clauso staminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 2-locularis, cylindrica, infera.

- 241.
- ciliata.* 1. R. foliis ciliatis: mucrone recto. *Berg. cap. 41.*
- reticulata.* 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriae ciliaris.*
- squarrosa.* 3. R. herbacea diffusa, fol. ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Suppl. p. 143.*
- muscosa.* 4. R. herbacea diffusa, fol. ovatis dentatis reflexis, flor. terminalibus solitariis. *Suppl. p. 143.*
- spicata.* 5. R. fruticosa erecta, fol. lanceolatis integris ciliatis, flor. terminalibus subspicatis. *Suppl. p. 143.*

220. PHYTEUMA. Cor. rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stigma* 2-f. 3-fidum. *Caps.* 2-f. 3-locularis, infera.

- pauciflora.* 1. P. capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis. *Caps.* 2. f. 3-locularis. *Stylus* saepius bifidus. *Bractaeae cordatae. Folia crenata.*
- hemisphaerica.* 2. P. capitulo subrotundo, fol. linearibus subintegerrimis. *Stylus trifidus.*
- comosa.* 3. P. fasciculo terminali sessili, fol. dentatis: radicalibus cordatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 50. M. Barr. ic. 889. Scop. ann. 2. p. 48.*
- orbicularis.* 4. P. capit. subrotundo, fol. ferratis: radicalibus cordatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 437. M. 2.*

212 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Trachelium.

- spicata.* 5. *P. spica oblonga, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis. Fl. dan. t. 362.*
pinnata. 6. *P. flor. sparsis, fol. pinnatis.*

221. TRACHELIUM. Cor. infundibuliformis. Stigma globosum. Caps. trilocularis, infera.
 243.

- diffusum.* 1. *T. ramosissimum, diffusum, ramis divaricatis. Suppl. p. 143.*
tenuifolium. 2. *T. erectiusculum, fol. linearibus ciliatis hispidis. Suppl. p. 143.*
coeruleum. 3. *T. ramosum, erectum, fol. ovatis ferratis planis. Suppl. p. 143. Trachelium coeruleum. Syst. ed. 13. p. 17.*

222. SAMOLUS. Cor. hypocrateriformis. Stamina munita squamulis corollae. Caps. 1-locularis, infera.
 243.

Valerandi. 1. *SAMOLUS. Fl. dan. t. 198.*

223. NAUCLEA. Cor. infundibuliformis. Sem. 1, inferum, biloculare. Receptac. commune globosum.
 243.

orientalis. 1. *NAUCLEA.*

224. RONDELETIA. Cor. infundibuliformis. Capsula 2-locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.
 243.

- americana.* 1. *R. foliis sessilibus, panicula dichotoma.*
asiatica. 2. *R. fol. petiolatis oblongis acutis.*
obovata. 3. *R. fol. petiolatis subovatis obtusis. Sp. pl. 1671. — Rondeletia odorata. Jacq. amer. pict. p. 34. t. 61. M.*
trifoliata. 4. *R. fol. ternis. Sp. pl. 1671. — Jacq. amer. pict. p. 34. t. 62. M.*

225. MACROCNEMUM. Cor. campanulata. Caps. infera, 2-locularis. Sem. imbricata.
 244.

jamaicense. 1. *MACROCNEMUM.*

226. BELLONIA. Cor. rotata Caps. 1-locularis, infera, polysperma, calyce rostrata.

244.

aspera. I. BELLONIA.

227. PORTLANDIA. Cor. clavato-infundibuliformis. Antherae longitudinales. Caps. pentagona, retusa, bilocularis, polysperma, coronata calyce 5-phyllo.

244.

tetrandra. I. P. floribus tetrandris, fol. oblongis obtusis, stipulis latis. *Suppl. p. 143.*

grandiflora. 2. P. flor. pentandris. — *Jacq. amer. pict. p. 35. t. 64. M.*

hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant. 45. Jacq. amer. pict. p. 35. t. 65. M.*

1294. SCÆVOLA. Cor. monopetala: tubo longitudinaliter fissio. Limbo 5-fido laterali *Drupa* infera, 1-sperma. *Nucleus* bilocularis.

Lobelia. I. SCAEVOLA. — *Jacq. amer. pict. p. 36. t. 199. M. Lobelia Plumieri. Sp. plant. 1317. Buglossum littoreum. Rumph. amb. 4. p. 116. t. 54. Planta non lactescit Jacq.*

228. CINCHONA. Cor. infundibulif apice lanata. Caps. infera, 2-locularis, dissepimento parallelo. — *Sem. imbricata. Jacq. M.*

244.

officinalis. I. C. foliis ellipticis subtus pubescentibus, corollae limbo lanato. *Suppl. p. 144. Cinchona officinalis. Syst. ed. 13. p. 178. Condam. art. paris. 1738. — Comm. noric. 1744. p. 217. t. 1. f. 3. M. Folia opposita, petiolata, integerrima, subtus tomentosa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. monophyllus, minimus, campanulatus, obsoletissime 5 dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentosa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior; Limbus tubo brevior, 5 partitus: laciniis ovato-oblongis*

gis, patentibus, apice intus margineque lan-
tus. Filamenta 5, setacea, e medio tubi. An-
therae oblongae, supra basin exteriorem affi-
xae in fauce corollae. Capsula bipartibilis, de-
hiscens in duas partes dissepimento parallelo
latere interiore. Misit D. Mutis. Ordine
natur. Contortis accedit.

caribaea. 2. C. pedunculis unifloris. Jacq. amer. 16. —
EjUSD. Observat. bot. P. 2. p. 27. Amer. pict.
p. 35. t. 63. Dubitavit b. Linn. Syst. ed. 13.
p. 178. an haec ad idem genus pertineret;
favet vero ipsa descriptio generis in Syst.
suppeditata. Jacq. M.

corymbifera. 3. C. fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus
Suppl. p. 144. Conf. Forster in act. ups. n.
v. 3. p. 176. Corticis sapor amarissimus, sub-
adstringens, simillimus eo cortici peruviano.

229. PSYCHOTRIA. Cal. 5 dentatus, coronans. Cor.
245. tubulosa. Bacca globosa. Sem.
2, hemisphaerica, sulcata.

asiatica. 1. P. stipulis emarginatis, foliis lanceolato-ovatis.
Psychotria carthagenensis frutescens, fol. obo-
vatis. Jacq. amer. 65 t. 174. f. 22. — Ed. 2.
pict. p. 37. t. 260. f. 19. M.

serpens. 2. P. caule subherbaceo repente, fol. ovatis utrin-
que acutis. Mant. 204. Multum similis Ps.
herbaceae, distincta tamen.

herbacea. 3. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis.
Jacq. amer. 66. t. 46. — Ed. 2. pict. p. 37.
t. 67. M.

emetica. 4. P. herbacea procumbens, fol. lanceolatis gla-
bris, stipulis extrafoliaceis subulatis, capitu-
lis axillaribus pedunculatis paucifloris. Suppl.
p. 144. Ipecacuanha Pis. bras. p. 101.?
Margr. bras. p. 17. ? — Ex testimonio empi-
rici cujusdam autoptae, cl^{mo} Mutis dato, haec ve-
ra stirps est, cui radicem Ipecacuanhae venalem
debemus.

230. COFFEA. Cor. hypocrateriformis. Stamina supra tubum. Bacca infera, disperma. 246. Sem. arillata.

arabica. 1. C. floribus quinquefidis dispermis. Folia subtus in alis nervorum costalium puncto secretorio instructuuntur.

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monospermis. Jacq. amer. 67. t. 47. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 68. M.

231. CHIOCOCCA. Cor. infundibuliformis, aequalis. 246. Bacca 1-ocularis, 2-sperma, infera.

paniculata. 1. C. erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus stipularibus binis. Suppl. p. 145.

racemosa. 2. C. scandens, fol. lato-lanceolatis, flor. lateralibus paniculato-racemosis, dente stipulari unico Suppl. p. 145. Chiococca racemosa, foliis oppositis. Syst. ed. 13. p. 179. Jacq. amer. pict. p. 38. t. 69. M. β. Chiococca scandens sarmentis tenuissimis et fere indivisis. Brown. jam. 164. (Obs. Chiococca alternifolia an Cestri species?).

232. HAMELLIA. Cor. 4-fida. Bacca 5-ocularis, infera, polysperma. 246.

patens. 1. H. racemis patentibus. Jacq. amer. 71. t. 50. — Ed. 2. pict. p. 39. t. 72. M. An una vel plures species?

233. LONICERA. Cor. monopetala, irregularis. Bacca 246. polysperma, 2-ocularis, infera.

* Periclymena, caule volubili.

Caprifolium. 1. L. floribus verticillatis terminalibus sessilibus, fol. summis connato-perfoliatis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 357. M.

sempervirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. summis connato perfoliatis. Flores fere regulares.

dioica. 3. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus connato-perfoliatis.

- Periclymenum*. 4. L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis.
- iaponica*. 5. L. flor. binis terminalibus sessilibus, fol. omnibus distinctis, caule volubili. *Thunb. japon. mspt. M.*
- media*. 6. L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla brevi gibbo baseos didymo, fol. summis connato-perfoliatis. *Murr. incomm. gott. 1776 p. 28. t. 3. Caulis et inflorescentia, qualis in Periclymenis, corolla autem brevis tubo gibbo, ut in Chamaecerasis. M.*

** *Chamaecerasa, pedunculis bifloris.*

- nigra*. 7. L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, fol. ellipticis integerrimis. — *Jacq. Fl. austr. n. 4. t. 314. M. Folia juniora hirsuta, integerrima, subplicata, unde quasi serrata. Stipulae ovato-lanceolatae. Bracteae squamis 2 aridis et foliis 3 transversis latis. Calyx latiusculus. Corolla purpurascens. Semina 5. Hal-ler. emend. 135.*
- tatarica*. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis. *Flores purpurecenti albi. — Jacq. Misc. v. 3. t. M.*
- Xylosteum*. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. integerrimis pubescentibus. *Fl. dan. t. 808. M. Flores exalbidi*
- pyrenaica*. 10. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. oblongis glabris.
- alpigena*. 11. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ovali lanceolatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 274. M. Folia glabra. Corollae non calcitratae, luteae, inaequales. Calycis lacinae 2 superiores vix distinctae. Baccata tota disperma.*
- coerulea*. 12. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, stylis indivisis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 17. M. Cortex flavissimus. Semina saepe 10. Flores flavi.*

*** *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

- Symphoricarpos*. 13. L. capitulis lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.
- tubalina*. 14. L. capitul. terminalibus pedunculatis, fol. oblongis integerrimis glabris. *Suppl. p. 146.*

Dier-

Diervilla. 15. L. racemis terminalibus, fol. ferratis.
corymbosa. 16. L. corymbis terminalibus, fol. ovatis acutis.

234. **TRIOSTEUM**. *Cor.* monopetala, subaequalis. *Cal.*
 250. longitudine corollae. *Bacca* 3-
 locularis, monosperma, infera.

perfoliatum. 1. T floribus verticillatis sessilibus. *Folia perfoliata*.
angustifolium. 2. T. flor. oppositis pedunculatis.

235. **MORINDA**. *Flores* aggregati, monopetali. *Stigma*
 250. 2-fidum. *Drupae* aggregatae.

umbellata. 1. M. erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis
 confertis.

citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. solitariis.

Royoc. 3. M. procumbens. — *Jacq. Hort. v. 1. t. 16. M.*

236. **CONOCARPUS**. *Cor.* 5-petala aut nulla. — *Cal.*
 250. campanulatus M. *Semina* nuda,
 solitaria, infera. (*Flores* aggregati.) — *Vncis* includo haec,
 quum non quadrent in *C. racemosam*. M.

erecta. 1. C. erecta, foliis lanceolatis. *Jacq. amer. 78.*
t. 52. f. 1. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 78. M. Cono-
carpus Manghana arbor curassavica, foliis sa-
lignis. Catesb. car. 2. p. 33. t. 33.

procumbens. 2. C. procumbens, fol. obovatis. *Jacq. amer. 79.*
t. 52. f. 2. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 260. f. 22.
quoad fol. M. An varietas C. erectae?

racemosa. 3. C. fol. lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructi-
 bus segregatis. *Conocarpus* floribus comple-
 tis remotis. *Jacq. amer. 80. t. 53. — Ed.*
2 pict. p. 42. t. 79. M. Huic Petala 5, sub-
rotunda; in prioribus nulla. Stamina huic 10.
Cfr. Suppl. p. 146.

237. **KUHNIA**. *Flos* compositus, flosculosus. *Sem.* soli-
 1662. taria: pappo plumoso. *Receptac.*
 nudum.

eupatorioides. 1. KUHNIA. *Linn. jun. dec. 21. t. 11. Eupato-*
rium alternifolium, foliis alternis, calycibus
 O 5 multi-

multifloris, pappo plumoso. *Ard. spec. 2. p. 40. t. 20. Differt ab omnibus floribus compositis Antheris separatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.*

238. ERITHALIS. Cor. 5-partita: laciniis recurvis.
251. Cal. urceolatus. Bacca 10-
locularis, infera.

fruticosa.

- I. ERITHALIS. *Erithalis odorifera*, arborea erecta. *Jacq. amer. 72. t. 173. f. 23. — E. fruticosa. Jacq. amer. pict. p. 39. t. 260. f. 20. quoad florem et fructum. M. Sambucus ligno duro odoratissimo f. Santalum racemosum, foliis obtusis. Plum. ic. t. 249. f. 2. Arbor Foliis oppositis; Corymbis compositis.*

239. MENAIS. Cor. hypocraterif. Cal. 3-phyllus. Bac-
251. ca 4-locularis. Sem. solitaria.

topiaria. I. MENAIS.

241. MUSSAENDA. Cor. infundibulif. Stigm. 2, crassi-
251. uscula. Bacca oblonga, in-
fera. Sem. 4-fariam disposita.

frondosa. I. M. panicula foliis coloratis. *Mant. 338. (ubi male M. formosa dicta.)*

spinosa. 2. M. spinosa, flor. sessilibus aggregatis. *Mant. 45. — Jacq. amer. pict. p. 39. t. 71. M. Spinæ quaternæ.*

1231. MATTHIOLA. Cor. tubulosa, supera, indivisa.
1161. Calyx integer. Drupa nucleo
globoso.

scabra. I. MATTHIOLA. *Arbuscula visa solo Plumiero, dum occurrat, attente describenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium.*

242. MIRABILIS. Cor. infundibul. supera. Cal. infe-
252. rus. Nectarium globosum, ger-
men includens.

dichotoma. I. M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus.
Ialapa. 2. M. flor. congestis terminalibus erectis.

longi-

longiflora. 3. M. flor. congestis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subvillosis. (1756 lege 1755).

243. CORIS. Cor. monopetala, irregularis. Cal. spinosus. Caps. 5-valvis, supera.

Monspeliensis. I. CORIS.

1229. BROSSAEA. Cor. truncata. Cal. cornosus. Caps. 5-locularis, polysperma.

coccinea. I. BROSSAEA. Planta obscura, et charactere dubia, praeter ea, quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil similis videtur.

245 VERBASCUM. Cor. rotata, subinaequalis. Caps. 1-locularis, 2-valvis.

Thapsus. 1. V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici. — Fl. dan. t. 361. M.

Thapsoides. 2. V. fol. decurrentibus, caul. ramoso. An hybrida V. Thapsi?

Boerhaavii. 3. V. fol. sublyratis. flor. sessilibus. Mant. 45. An Till. pis. t. 50.?

phlomoides. 4. V. fol. ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis.

Lychnitis. 5. V. fol. cuneiformi-oblongis. Fl. dan. t. 586.

nigrum. 6. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

phoeniceum. 7. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 125. M. Folia Radicalia ovata, subsessilia, nuda, laevia, rugosa, vix crenata. Caulis erectus, simplex, bipedalis. Rami ex alis inferioribus, erecti, simplices, longitudine caulis; omnes angulati, subpubescentes pilis apice viscidis. Folia caulina cordata, sessilia, glabra, rugoso-venosa. Racemus omnium terminalis, simplex, pedalis. Pedunculi simplices, solitarii, uniflori. Calyx 5-partitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, saturate purpurea. Filamenta purpurea, barbata: horum superiora 3. barba alba. Antherae reniformes, compressae, nigricantes polline fulvo. Pistillum purpureum, deflexum.

Blattaria. 8. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. solitariis.

sinua-

- sinuatum.* 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis: caulinis amplexicaulibus nudiusculis; ramis primis oppositis.
- Osbeckii.* 10. V. fol. incisfis nudis, caule folioso, calyc. lanatis, pedunc. bifloris.
- spinosum.* 11. V. caule folioso spinoso frutescente.
- myconi.* 12. V. fol. lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew. Ehret.* 26. t. 57. *Mill. ic.* t. 277.

246. *DATURA.* Cor. infundib. plicata. Cal. tubulosus, angulatus, deciduus. Caps. 4-valvis.

- ferox.* 1. D. pericarpis spinosis erectis ovatis: spinis summis maximis convergentibus.
- Stramonium.* 2. D. pericarp. spinosis erectis ovatis, fol. ovatis glabris. *Fl. dan.* t. 436.
- Tatula.* 3. D. pericarp. spinosis erectis ovatis: fol. cordatis glabris dentatis.
- fastuosa.* 4. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis, fol. ovatis angulatis. *Rumph. amb.* 5. t. 243. f. 2. *Caulis rufus punctis s. lineolis albis.*
- Metel.* 5. D. pericarp. spinosis nutantibus globosis, fol. cordatis subintegris pubescentibus. *Calyx non angulatus, sed teres, subtumidus, penisformis.*
- arborea.* 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus: caule arboreo.
- laevis.* 7. D. pericarp. ovatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo. *Suppl.* p. 146. *Datura inermis.* *Jacq. hort.* v. 3. t. 82.

247. *HYOSCYAMUS.* Cor. infundibul. obtusa. Stam. inclinata. Caps. operculata, 2-locularis.

- niger.* 1. H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus.
- albus.* 2. H. fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor. sessilibus.
- aureus.* 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis. *Stamina purpurea.*
- muticus.* 4. H. fol. petiolatis ovatis acutangulis, cal. muticis, bracteis indivisis. *Mant.* 45.
- pusillus.* 5. H. fol. lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. spinosis. *Mant.* 339. *Murr. Fl. goth.* 144.

physaloides. 6. H. fol. ovatis integerrimis, calyc. inflatis subglobofis. *Amoen. acad.* 7. t. 6. f. 1. *Description Pulmonariae hirtae*. *Sp. pl.* 1667. *hujus est*.

Scopolia. 7. H. fol. ovatis integris, cal. inflatis campanulatis laevibus. *Mant.* 46. 339. *Solanum somniferum bacciferum*. *Bauh. pin.* 166. *Solanum somniferum alterum*. *Cam. epit.* 816. *Syst. nat.* 3. p. 235.

248. NICOTIANA. Cor. infundibul. limbo plicato. Stam. inclinata. Caps. 2-valvis, 2-locularis.

Tabacum. 1. N. foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis.

fruticosa. 2. N. fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule frutescente.

rustica. 3. N. fol. petiolatis ovatis integerrimis, flor. obtusis.

paniculata. 4. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtusis clavatis.

urens. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso.

glutinosa. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus.

pusilla. 7. N. fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemosis acutis.

249. ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia. 259. *Bacca* globosa, 2-locularis.

Mandragora. 1. A. acaulis, scapis unisoris.

Belladonna. 2. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 309. *Fl. dan.* t. 758. M.

physaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato-angulatis, calyc. clausis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diviso, fructu sicco. *Art. petrop.* 1761. p. 319. *Mant.* 339.

solanacea. 4. A. cauli fruticoso, pedunc. solitariis, coroll. campanulatis, fol. subovatis. *Mant.* 205. *Solanum guineense*. *Sp. plant.* 363. *Solanum lignosum africanum sempervirens*, laurinis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 191. t. 96.

arbo-

222 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Physalis.

arborescens. 5. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis revolutis, fol. oblongis.

frutescens. 6. A. caule fruticoso, pedunc. confertis, fol. cordato-ovatis obtusis.

250. PHYSALIS. Cor. rotata. Stam. conniventia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

261.

* *Perennes.*

somnifera. 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.

flexuosa. 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.

arborescens. 3. P. caule fruticoso, fol. ovatis pilosis, flor. foliariis, corollis revolutis.

curassavica. 4. P. caule fruticoso, fol. ovatis tomentosis.

viscosa. 5. P. fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. — *Jacq. hort. v. 2. t. 136. M.*

pensylvanica. 6. P. fol. ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor. geminis, caule herbaceo. *Sp. p. 1670.*

Alkekengi. 7. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.

peruviana. 8. P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl. 1670. Caulis in hybernaculis perennat.*

** *Annuae.*

angulata. 9. P. ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ovatis dentatis.

pubescens. 10. P. ramosissima, fol. villoso-viscosis, flor. pendulis. *Baccae globosae, calycem replentes.*

minima. 11. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villoso longioribus. *Planta parva, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

pruinosa. 12. P. ramosissima, fol. subvillosis, pedunc. strictis. *Alkekengi barbadense nanum, alliariae folio. Dill. elth. 10. t. 9. f. 9. (nec t. 12. f. 12). Calyces basi plana. Baccae subturbinatae.*

barbadensis. 13. P. ramosissima fol. cordatis villosis, calycibus fructescentibus pendulis, ovatis acutis pentagonis fructu maioribus. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 359. Icon. rar. M.*

251. SOLANUM. Cor. rotata. Antherae subcoalitae,
263. apice poro gemino dehiscentes
Bacca 2-locularis.

* *Inermia.*

- laurifolium.* 1. S. caule inermi arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis subtus tomentosis, panicula terminali dichotoma divaricata. *Suppl. p. 148.*
- verbascifolium.* 2. S. caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis. *Jacq. hort. v. I. t. 13.*
- Pseudo-Capficum.* 3. S. caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.
- diphyllum.* 4. S. caule inermi fruticoso, fol. geminis: altero minore, flor. cymosis.
- Dulcamara.* 5. S. caule inermi frutescente flexuoso, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis. — *Fl. dan. 607. M.*
- quercifolium.* 6. S. caule inermi subherbaceo angulato flexuoso scabro, fol. pinnatifidis, racemis cymosis. *Soror Dulcamarae.*
- radicans.* 7. S. caule inermi herbaceo laevi teretiusculo prostrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymosis.
- havanense.* 8. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. subbifloris. *Mant. 47. Jacq. amer. pict. p. 29. t. 48. M.*
- triste.* 9. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolato-oblongis subrepandis glabris, racemis subcymosis. *Jacq. amer. pict. p. 30. t. 49. M.*
- racemosum.* 10. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis erectis. *Mant. 47. — Jacq. amer. pict. p. 3. t. 50. M.*
- bonariense.* 11. S. caule subinermi fruticoso, fol. ovato-oblongis sinuato-repandis scabris. *Mant. 205. Solanum bonariense arboreescens, papas floribus. Dill. elth. 364. t. 270. f. 351. Frutex orgyalis et ultra.*
- macrocarpon.* 12. S. caule inermi suffruticoso, fol. cuneatis repandis glabris *Mant. 205. Solanum caule inermi suffruticoso, fol. oblongo-ovatis sinuatis glabris. Mill. ic. 294. Solanum arboreescens, anguloso hirsuto folio, fructu luteo maximo. Fewill.*

Fewill. peruv. 3. p. 61. t. 46. Solanum arborescens, foliis angulatis, fructu aureo.
Plum. spec. 4. icon. 224. f. 2.

- tuberosum.* 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdivisis.
- pimpinelli-folium* 14. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem simplicibus.
- Lycopersicum.* 15. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis, racem. simplicibus. *Syst. ed. 13. p. 187.* — *Rectius determinatur sic:* Solanum *Lycopersicum*, caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. *Jacq. in Litt. Fructus torulosus, major. M.*
- Pseudo-Lycopersicum.* 16. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis racemis simplicibus, fruct. subvillosis *Jacq. in Litt. Hort. vol. I. t. 11. Fructus globosus minor, vix sulcatus. M.*
- peruvianum.* 17. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis tomentosis, racem. bipartitis foliosis, baccis pilosis.
- montanum.* 18. S. caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repandis.
- rubrum.* 19. S. caule inermi subperennante, fol. geminis ovatis integerrimis, pedunc. subumbellatis.
- nigrum.* 20. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentatoangulatis, racemis distichis nutantibus. *Fl. dan. t. 460.*
- scandens.* 21. S. caule inermi volubili, fol. cordatis ovatis dependentibus subtus mollissimis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 147.*
- quadrangulare.* 22. S. caule inermi herbaceo tetragono scabro, fol. rhombeis dentatis integrisque. *Suppl. p. 147.*
- aethiopicum.* 23. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis repandoangulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluk. phyt. 226. f. 4. — Jacq. hort. vol. I. t. 12. M.*
- Melongena.* 24. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. inermibus. Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin. 167. Pluk. phyt. 226. f. 2.*
- lyratum.* 25. S. caule inermi herbaceo erecto, fol. lyrato-hastatis tomentosis. *Thunb. jap. m/spt. M.*
- ** *Aculeata.*
- insanum.* 26. S. caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. aculeatis.

leatis. Trongum hortense *Rumph. amb.* 5. p. 238. t. 85. *Pluk. phyt.* t. 226. f. 3. Valde affinis *S. Melongenae*, (excluso *Fl. Zeyl. synonymo*).

- ferox.* 27. *S.* caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.
- campechiense.* 28. *S.* caule aculeato hirtio, fol. cordato-oblongis quinquelobis: sinubus obtusis elevatis. *Mant.* 340. *Solanum fuscum* *Sp. pl.* 368. n. 23. *Varietas hujus est.*
- mammosum.* 29. *S.* caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis.
- paniculatum.* 30. *S.* caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-angulatis supra glabris, flor. paniculatis.
- virginianum.* 31. *S.* caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis undique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calyc. aculeatis. *Differt a S. sodomio ramis angulatis, sed annuum. Spinae copiosae, niveae. Fructus parvi, variegati e viridi et albo.*
- indicum.* 32. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Burm. Zeyl.* 220. t. 102.
- fuscum.* 33. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis: superioribus coloratis.
- carolinense.* 34. *S.* caule aculeato annuo, fol. hastato-angulatis: aculeis utrinque rectis, racem. laxis. *Folia scabra, vix tomentosa.*
- sodomium.* 35. *S.* caule aculeato fruticoso tereti, fol. pinnatifido-sinuatis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis. *Folia nuda utrinque.*
- sanctum.* 36. *S.* caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. *Solanum aethiopicum maxime tomentosum. caule solummodo, non foliis, aculeatum. Pluk. alm.* 351. t. 316. f. 52. *Sub Solano insano a C. Bauhino habuit Burserus.*
- hybridum.* 37. *S.* caule aculeato fruticoso, foliis ovatis subinermibus acutis repandis tenellis, dorso et ad oras violaceo pulverulentis. *Jacq. in Litt. hort. v. 2. t. 113. M*
- coccineum.* 38. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. ovatis subrepandis uno alterove aculeo armatis, subtomentosis.

fis. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 327. Icon. rar. t. 24. M.*

- tomento-* 39. *S.* caule aculeato fruticoso: aculeis acerosis, fol.
sum. cordatis inermibus subrepandis; tenellis purpureo-pulverulentis. *Folia utrinque viridia.*
- bahamense.* 40. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus.
- igneum.* 41. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racemis simplicibus — *Jacq. hort. t. 14. M.*
- trilobatum.* 42. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. *Burm. ind. 57. t. 22. f. 2.*
- framoni-* 43. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. cordatis acute
folium. lobatis aculeatis sub villosis, calycibus inermibus. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 298. Icon. rar. M.*
- marginatum.* 44. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. cordatis repandis margine albis. *Suppl. p. 147. — Solanum marginatum, aculeatum foliis sinuato angulatis, subtus omnino, superne margine, tomentosis, calycibus tripartitis. Murr. in comm. goett. 1783. t. 4. M.*
- capense.* 45. *S.* caule aculeato fruticoso tereti, fol. sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis: laciniis alternis integris obtusis. *Suppl. p. 147.*

*** *Spinosa.*

- lycioides.* 46. *S.* caule spinoso fruticoso, fol. ellipticis. *Mant. 46.*

252. CAPSICUM. *Cor. rotata. Bacca exsucca.*

270.

- annuum.* 1. *C.* caule herbaceo, pedunculis solitariis.
- baccatum.* 2. *C.* caule fruticoso laevi, pedunc. geminis. *Mant. 47. Capsicum frutescens. Sp. pl. 271. β. distincta sit species.*
- sinense.* 3. *C.* caule fruticoso, floribus fructibusque pendulis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 67.*
- grossum.* 4. *C.* caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis. *Mant. 47. Piper indicum, filiquis surrectis rotundis, maximum. Bauh. pin. 103. Piper indicum. Best. eyf. ant. 2. t. 2. f. 1.*

fru-

frutescens. 5. C. caule fruticoso scabriusculo, pedunc. solitariis.
(*exclusa varietate β.*)

253. STRYCHNOS. Cor. 5-fida, Bacca 1-locularis,
271. cortice lignoso.

Nux vomica. 1. S. foliis ovatis, caule inermi.

colubrina. 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus. — *Con-*
tendunt Indiae Botanici, hanc a Str. Nuce vo-
mica non esse diversam. Suppl. p. 149.

potatorum. 3. S. inermis, fol. oppositis ovatis petiolatis acutis,
paniculis verticillatis. *Suppl. p. 148.*

240. GENIPA. Cor. rotata. Stigma clavatum. Bacca 2-
251. locularis. Sem. nidulantia, cordata.

americana. 1. GENIPA. *Plum. ic. 136. Janipha Martogr. bras. 92.*

1370. IGNATIA. Cor. infundibulif. longissima. Cal. 5-
dentatus. Drupa 1-locularis, po-
lyisperma. *Suppl. p. 20.*

amara. Suppl. p. 149. Mater Fabae Jancti Ignatii officinarum.

291. CESTRUM. Cor. infundibuliformis. Stam. denti-
277. culo in medio. Bacca 1-locula-
ris, polysperma.

nocturnum. 1. C. floribus pedunculatis, fol. subcordato-ovatis. —
Cestrum nocturnum, pedunculis multifloris,
corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis
ovatis. Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. M.
Dens inter lacinias singulas corollae.

vespertinum. 2. C. flor. subsPICatis lateralibus, fol. ellipticis.
Mant. 206. Cestrum foliis oblongo-ovatis, flo-
ribus axillaribus confertis tubo tenuissimo.
Mill. dist. 5 - Cestrum floribus subsPICatis fes-
silibus, corollae tubo longissimo filiformi,
laciniis acuminatis. Murr. in comm. gott. 1774.
p. 41. t. 8. Ixora alternifolia Jacq. amer.
pitt. t. 16. M.

diurnum. 3. C. flor. sessilibus. — *Cestrum diurnum, pedun-*
culis multifloris, corollae tubo infundibuli-
formi, limbi laciniis subrotundis. Murr. in
comm. gott. 1774. p. 44. M.

228 PENTANDRIA. MONOGYNIA. *Lycium*.

tomentosum. 4. *C. flor. confertis sessilibus terminalibus, ramis foliis calycibusque tomentosis. Suppl. p. 150.*

262. *LYCIUM. Cor. tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. Bacca 2-locularis, polysperma.*

japonicum. 1. *L. inerme, fol. ovatis nervosis planis, flor. sessilibus. Thunb. japon. mspt. M.*

barbatum. 2. *L. Ita voco (M.) Lycium inerme, glabrum, foliis oblongis glabris, floribus aggregatis pedunculatis, stipulis barbatis. Suppl. p. 150.*

afrum. 3. *L. foliis linearibus. — Lycium afrum, spinosum foliis fasciculatis linearibus ramis strictis. Murr. in comment. gott. 1779. p. 12. M. Flores atro-purpureascentes.*

ruthenicum. 4. *L. spinosum, fol. fasciculatis linearibus, ramis dependentibus. Murr. in comment. gott. 1779. p. 2. t. 2. M.*

foetidum. 5. *L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis setaceo-spinulentibus, floribus axillaribus sessilibus. Suppl. p. 150.*

tetrandrum. 6. *L. spinosum, fol. ovatis obtusis carnosissimis, ramis angulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris. Suppl. p. 150.*

Boerhaaviae-folium. 7. *L. spinosum, fol. ovatis integerrimis acutis glaucis, floribus paniculatis. Suppl. p. 150.*

heterophyllum. 8. *L. fol. ovatis flexuosis glaucis, ramis horizontalibus, spinis gemmaceis. Murr. in comm. gott. 1783. t. 2. M.*

barbarum. 9. *L. spinosum, (M.) fol. lanceolatis, calycibus subbifidis Mant. 341. — Lycium barbarum foliis lanceolatis solitariis ramis dependentibus Murr. in comm. gott. 1779. p. 12. M. Lycium foliis lanceolatis acutis. Mill-dist. 6. Lycium foliis oblongo-lanceolatis, floribus (solitariis) patentibus alaribus, ramorum spinis rarioribus. Trew Ehret 33. t. 68. Debilis frutex, nisi sustentetur pergulis.*

europaeum. 10. *L. spinosum (M.), fol. obliquis, ramis flexuosis teretibus. Mant. 47.*

capsulare. 11. *L. spinosum (M.), fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus.*

254. JACQUINIA. Cor. 10-fida Stam. receptaculo inserta. Bacca 1-sperma.
271.

- armillaris.* 1. J. foliis obtusis cum acumine. *Jacq. amer.* 53. t. 39. — *Ed. 2. pict. p. 31. t. 56. M. Pedunculi racemosi. Loeftingii descriptio bona.*
- ruscifolia.* 2. J. fol. lanceolatis acuminatis. *Jacq. amer.* 55. — *Ed. 2. pict. p. 32. t. 57. M. Pedunculi uniflori.*
- linearis.* 3. J. fol. linearibus acuminatis. *Jacq. amer.* 54. t. 40. f. 1. — *Ed. 2. pict. p. 32. t. 58. M. Pedunculi uniflori.*

255. CHIRONIA. Cor. rotata. Pistillum declinatum. Stam. tubo corollae infidentia. Antherae demum spirales. Peric. 2-loculare.
272.

- trinervia.* 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.
- jasminoides.* 2. C. herbacea, fol. lanceolatis, caule tetragono.
- lychnoides.* 3. C. caule simplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant.* 207. Chironia foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora *Berg. cap. 45.*
- campanulata.* 4. C. herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollae.
- angularis.* 5. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.
- linoides.* 6. B. herbacea, fol. linearibus. *Berg. cap. 43. Calyces semiquinquefidi, obtusi.*
- nudicaulis.* 7. C. herbacea, fol. oblongis obtusiusculis, caulibus subdiphyllis simplicissimis unifloris, calycibus dentibus setaceis. *Suppl. p. 151.*
- tetragona.* 8. C. fruticosa, fol. ovatis trinerviis obtusiusculis, calycinis foliolis obtusiusculis carinatis. *Suppl. p. 151.*
- baccifera.* 9. C. frutescens baccifera. Caulis 4-gonus. Calyces subulati, breves.
- frutescens.* 10. C. frutescens, fol. lanceolatis subtomentosis, calyc. campanulatis. *Berg. cap. 45. Calycis foliola ovata obtusa subtomentosa, tubo corollae multo latiora.*

256. CORDIA. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nucleis 2-ocularibus.

273.

- Myxa.* 1. *C.* foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. *Prunus Sebestena*, longiore folio, maderasp. *Pluk. alm.* 306. t. 217. f. 3. *Folia Alni serrato-angulata, subtus scabra.*
- spinescens.* 2. *C.* fol. ovatis acutis serratis scabris, petiolis subspinescentibus. *Mant.* 206. *Basis petiolorum persistit ut in Volkameria.*
- Sebestena.* 3. *C.* fol. oblongo-ovatis repandis scabris. *Jacq. hist.* 42. — *Ed. 2. pict. p. 26. t. 44. sed ibi color corollae aurantius, ut in Cheirantho Cheiri fl. pl., non miniatus. M.*
- Gerascanthus.* 4. *C.* fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calyc. decemstriatis. *Jacq. amer.* 43. t. 175. f. 16. *Ed. 2. pict. p. 27. t. 259. f. 12. quoad florem M. Corollae albidae.*
- macrophylla.* 5. *C.* fol. ovatis villosis sesquipedalibus.
- Callococca.* 6. *C.* fol. cordato-ovatis integerrimis, flor. corymbosis, calyc. interne tomentosis.

208. PATAGONULA. *Cor.* rotata. *Styl.* dichotomus.

212.

Cal. fructiferus maximus.*americana.* 1. PATAGONULA. *An cordiis associanda?*257. EHRETIA. *Bacca* 2-ocularis. *Sem.* solitaria, bilocularia. *Stigma* emarginatum.

274.

- tinifolia.* 1. *E.* foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. — *Trew. ehret. t. 24. M.*
- spinosa.* 2. *E.* spinosa. *Jacq. amer.* 46. t. 80 f. 18. — *Ed. 2. pict. p. 27. t. 259. f. 14. quoad folium et spicam. M.*
- Beurreria.* 3. *E.* fol. ovatis integerrimis laevibus, flor. subcorymbosis, calyc. glabris. *Jacq. spec. 2. p. 2. t. 26. — Jacq. amer. pict. p. 28. t. 45. M.*
- exsucca.* 4. *E.* fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Beurreria exsucca* fructibus exsuccis quadripartitis *Jacq. amer.* 45. t. 173. f. 17. — *Ed. 2. pict. p. 28. t. 259. f. 13. quoad florem et fructum. M.*

258. VARRONIA. Cor. 5-fida. Drupa Nucleo 4-loculari.
275.

- lineata.* 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis.
bullata. 2. V. fol. ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. — *Jacq. amer. pict. p. 26. t. 43. M.*
martinicensis. 3. V. fol. ovatis acuminatis, spicis oblongis. — *Jacq. amer. pict. p. 26. t. 42. M.*
globosa. 4. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis. — *Jacq. amer. pict. p. 26.*
curassavica. 5. V. fol. lanceolatis, spicis oblongis. — *Jacq. amer. pict. p. 25. M.*
alba. 6. V. fol. cordatis, flor. cymosis. *Jacq. amer. 41. — Ed. 2. pict. p. 26. M.*

259. LAUGERIA. Cor. 5-fida. Drupa Nucleo 5-loculari.
276.

- odorata.* 1. LAUGERIA. *Jacq. amer. pict p. 36. t. 259. f. 16. M.*
Oppositifolia. Variat spinosa et inermis. Flores tristes.

260. BRUNSFELSIA. Cor. infundibuliformis, longissima. Bacca 1-locularis, polysperma.
276.

- americana.* 1. BRUNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere Dav. Royen.*

263. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. Bacca 10-sperma.
278.

- Cainito.* 1. C. foliis ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer. 51. t. 37. — Ed. 2. pict. p. 30. t. 51. M.*
β. Chrysoph. fol. oblongo-ovatis, superne glabris, subtus ferrugineis, flor. alaribus corymbosis. *Mill. dict.*
γ. Chrysoph. jamaicense, fructu purpureo. *Jacq. amer. 52. — Ed. 2. pict. p. 31. M.*
Chrysoph. fructu globofo, fol. subtus ferrugineis. *Brown jam. 171. t. 14. f. 2.*
Anona fol. subtus ferrugineis. *Sloan. jam. 2. p. 170. 229.*

232 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Sideroxylon.

- δ. Chrysoph. coeruleum, fructu coeruleo globofo.
Jacq. amer 52. t. 37. — *Ed. 2. pict. p. 31.*
t. 52. M.
- ε. Chrysoph. microphyllum, fol. minoribus. *Jacq.*
amer. pict. δ. p. 31. t. 53. M.
- argenteum. 2. C. fol. falcato-ovatis subtus tomentoso-nitidis.
Jacq. amer. pict. p. 31. t. 54. M.
- glabrum. 3. C. fol. utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 53.
t. 38 — Ed. 2. pict. p. 31. t. 55. M.

264. SIDEROXYLON. Cor. 10-fida: laciniis alternis
 278. incurvis. Stigma simplex.
 Bacca 5-sperma.

- mite. 1. S. inerme, floribus sessilibus. *Conf. Laurifolia*
africana. Comm. hort. 2. p. 95. t. 100. sed flo-
res absque dentibus inter stamina. D. Royen.
- inerme. 2. S. inerme, fol. perennantibus obovatis, pedunc.
 teretibus. *Mill. dict. t. 299. Berg. cap. 47.*
(excluso Burmanni synonymo).
- melano- 3. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc.
 phleum. angulatis. *Mant. 48. Jacq. hort. t. 71.*
- foetidissi- 4. S. inerme, fol. suboppositis, flor. patentissimis.
 mum. *Mant. 49. — Jacq. amer. pict. p. 32. M.*
- cymosum. 5. S. inerme, fol. oppositis petiolatis, cymis com-
 positis et decompositis. *Suppl. p. 152.*
- tenax. 6. S. subinerme, fol. deciduis lanceolatis subtus to-
 mentosis, pedunc. filiformibus. *Mant. 48.*
Chrysophyllum carolinense Jacq. obs. 3. p. 3.
t. 54.
- lyciodes. 7. S. spinosum, fol. deciduis lanceolatis.
- decandrum. 8. S. spinosum, fol. deciduis ellipticis. *Mant. 48.*
- spinosum. 9. S. spinosum, fol. perennantibus. Lycii similis
 frutex indicus. *Comm. hort. I. p. 161. t. 83.*
Lycium maderas. bijugis et gracilioribus spi-
nis horridus. Pluk. alm. 235. t. 202 f. 2. Burm.

265. RHAMNUS. Cal. tubulosus: squamis stamina mu-
 279. nientibus. Cor. nulla. Bacca.

* Spinosi.

- catharticus. 1. R. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioi-
 cis, foliis ovatis, caule erecto. — *Fl. dan.*
t. 850. M.

infe-

- infectorius.* 2. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caulib. procumbentibus. *Mant.* 49. *Folia subtus villosa. Calyx cyathiformis edentulus Scop. ann 2. p. 44.*
- lycioides.* 3. R. spinis terminalibus, fol. linearibus.
- oleoides.* 4. R. spinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.
- saxatilis.* 5. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. *Sp. pl. p. 1677.* — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 53. qui in eadem planta et flores fertiles et steriles vidit. M.*
- theezans.* 6. R. spinis terminalibus, fol. ovatis ferrulatis, ramis divaricatis *Mant.* 207. *Rhamnus Thea. Obs. it. 232. 161.*
- pentaphyllus.* 7. R. spinis lateralibus, fol. solitariis quinatisque. *Jacq. obs. 2. p. 17. Rhamnus ficulus Syst. nat. 3. p. 229. Rhamnus ficulus pentaphyllus. Bocc. sic. 43. t. 21. Raj. hist. 1626. An hujus generis? Folia Buxi, viridia. Flores axillares, sessiles. Flores 5-fidi. Stylus simplex longus.*

**** Inermes.**

- Sarcophalus.* 8. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.
- volubilis.* 9. R. inermis, caule volubili, fol. integerrimis ovatis striatis. *Suppl. p. 152.*
- tetragonus.* 10. R. inermis, fol. ovatis integris glabris sessilibus ramis tetragonis. *Suppl. p. 153.*
- Micranthus.* 11. R. inermis, fol. ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Muntingiae Plum. speciem facit Millerus.*
- subensis.* 12. R. inermis, flor. hermaphroditis, caps. trilocularibus, fol. rugosis integerrimis tomentosis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 49. Amer. pict. p. 40. t. 75. M. Habitus Viburni Lantanae. Folia utrinque tomentosa. Fructus praecedentis.*
- colubrinus.* 13. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, caps. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis, — *Jacq. hort. v. 3. t. 50. Americ. pict. p. 40. t. 74. M. Rhamnus arboreus foliis obovatis venosis. Brow. jam. 172. Petala lanceolata ex sinibus calycis. Stamina intra petala. Callus nectariferus transversus inter basin staminum. Stylus triqueter. Ramu-*

li, pedunculi, petioli et foliorum nervi subtus sunt ferrugineo-subtomentosi.

- alpinus.* 14. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis. Frangula inermis, foliis ovatis crenulatis. Hall. flor. 823. t. 40. Dioicus calyce 4-fido, Stigmate 4-fido, ut *R. cathartici*.
- pumilus.* 15. R. inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. serratis. Mant. 49.
- Frangula.* 16. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. Fl. dan. t. 278.
- lineatus.* 17. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. Rhamnus Zeylanicus, folio subrotundo glabro, caulibus hirsutis, spinis exiguis. Burm. Zeyl. 188. t. 88. Acaciae forte cognatus e maderas. frutex, vitis ideae benghalensis folio. Pluk. phyt. 122. f. 4.
- Alaternus.* 18. R. inermis, flor. dioicis, stigmate triplici, fol. ferratis. Alia individua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata 3. Folia subtus et margine lucida.

*** *Aculeati.*

- Paliurus.* 19. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.
- Lotus.* 20. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato-oblongis.
- iguaneus.* 21. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. — Jacq. amer. pict. p. 40. M. Folia alterna, glabra, subserrata. Calyx absque squamis petaloideis, absque tubo. Floris feminei Stylus 2. stigmatibus bifidis. Drupa nucleo uniloculari.
- Napeca.* 22. R. aculeis subgeminatis recurvis, pedunc. corymbosis, flor. semidigynis, fol. ferratis utrinque laevibus.
- Jujuba.* 23. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis, fol. retusis subtus tomentosis.
- Oenoplia.* 24. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis subsessilibus, fol. semicordatis subtus tomentosis.

- circumscissus* 25. R. aculeis solitariis recurvis oppositifoliis, fol. oppositis bifariis obcordatis. *Suppl. p. 152.*
Zizyphus. 26. R. aculeis geminatis: altero recurvo, flor. digynis, fol. ovato-oblongis. *A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*
Spina Christi. 27. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

266. *PHYLICA*. *Perianth.* 5-partitum, turbinatum. *Petal.* 5. *Squamae* 5 stamina munientes. *Capf.* tricocca, infera.

- ericoides*. 1. P. foliis linearibus verticillatis.
bicolor. 2. P. fol. linearibus pubescentibus, calycib. communibus corolla brevioribus. *Mant. 208.*
plumosa. 3. P. fol. lineari-subulatis: summis hirsutis. (*excluso synonymo Burmanni*).
imberbis. 4. P. fol. linearibus obtusis scabris, flor. terminalibus *Berg. cap. 51. Sanamundae 3. Clusii affinis. Breyn. cent. 18. t. 7. Seb. mus. 2. t. 49. f. 5.*
stipularis. 5. P. fol. linearibus stipulatis, flor. quinquecornibus. *Mant. 208. Chamaelea fol. angustis subtus incanis, flor. muscosis. Burm. afr. 177. t. 43. f. 2.*
dioica. 6. P. fol. cordatis. *Mant. 342. Burmann.*
callosa. 7. P. fol. cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra papillofis apice pungentibus, floribus capitis villosis. *Suppl. p. 153.*
spicata. 8. P. fol. cordato-sagittatis lanceolatis subtus tomentosis supra glaberrimis acuminatis pungentibus, spicis lanatis. *Suppl. p. 153.*
buxifolia. 9. P. fol. ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis.
racemosa. 10. P. fol. ovatis glabris, flor. simplicibus paniculato-racemosis. *Mant. 209.*
pinifolia. 11. P. fol. acerosis utrinque planis glaberrimis, flor. paniculato-racemosis. *Suppl. p. 153.*
parviflora. 12. P. fol. subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Mant. 209.*

267. *CEANOTHUS*. *Petala* 5, faccata, fornicata. *Bacca* 284. *ficca*, 3-locularis, 3-sperma.

- americanus*. 1. C. foliis trinerviis.
asiaticus. 2. C. fol. ovatis enerviis.

236 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Arduina.

africanus. 3. C. fol. lanceolatis enerviis, stipul. subrotundis.
Fabr. helm. 234. Pluk phyt. 126. f. 1. Mant.
342. Stylus ex 3. coadunatis

1250. ARDUINA. Cor. 1-petala. Stigma 2-fidum.
Bacca 2-locularis. Sem. solitaria.

bispinosa. 1. ARDUINA. *Mant. 52.*

268. BÜTTNERIA. Cor. 5-petala. Filamenta apice petalis connata. *Caps. 5-cocca, muricata.*

scabra. 1. B. foliis (*addo M. lanceolatis*) costa petiolisque aculeatis. — *Aublet pl. guian. v. I. t. 96. M. Frutex sarmentosus, Rubi fruticosi, aculeis recurvis. Folia alterna, oblonga, petiolo costaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

carthagenensis. 2. B. fol. ovatis in costa petiolisque aculeatis. *Jacq. amer. pict. p. 41. qui eam diversam a B. scabra declarat. M.*

microphylla. 3. B. ramis flexuosis laevibus, foliis inermibus *Mant. 107. Jacq. hort. t. 29. Spinae laterifoliae caulis, horizontales.*

269. MYRSINE. Cor. femi 5-fida, connivens. *Ger-*
 285. *men corollam replens. Bacca 1-sperma nucleo 5-loculari.*

africana. 1. MYRSINE. *Berg cap. 53. Flores axillares terni pedunculis brevibus. Corolla pallida, punctis testaceis scabra, ciliata, clausa. Stamina laciniis corollae opposita, nec alterna. Stigma penicilli-forme. Bacca figura et magnitudine Uvae ursi, coerulea. Nucleus ejusdem formae, globosus, depressiusculus.*

.. BLADHIA. Cor. rotata, decidua. *Bacca 1-spermae. Sem. arillatum! Thunb.*
nov. gen. pl. p. 6. M.

japonica. 1. B. foliis ferratis glabris. *Thunb. l. c. p. 7. c. tab. Jap. mspt. M. Quackitzit. et Jabokosi, vulgo Fanna*

Fanna Tadi banna. *Kämpf. am. exot. p. 766. it.*
Sjiro Tadi banna *ib. M.*

- villosa.* 2. B. fol. ferratis villosis. *Thunb. jap. mspt. M.*
crispa. 3. B. fol. oblongis crispis glabris. *Thunb. jap. mspt. M.*

270. CELASTRUS. Cor. 5-petala, patens. Caps. 3-
285. angularis, 3-locularis. Sem.
calyptrata.

- bullatus.* 1. C. inermis, foliis ovatis integerrimis.
scandens. 2. C. inermis, caule volubili.
myrtifolius. 3. C. inermis, fol. ovatis ferrulatis, flor. racemo-
sis, caule erecto.
procumbens. 4. C. inermis, procumbens, fol. ovatis ferratis,
floribus axillaribus subsolitariis. *Suppl. p. 153.*
filiformis. 5. C. inermis, fol. lanceolatis integris, ramis filifor-
mibus, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl.*
p. 153.
acuminatus. 6. C. inermis, fol. ovatis acuminatis ferratis, pe-
dunculis axillaribus unifloris, caule erecto
laxo. *Suppl. p. 154.*
microphyl- 7. C. inermis, fol. ovatis obtusis integris, cymis
lus. terminalibus dichotomis. *Suppl. p. 154.*
orbiculatus. 8. C. inermis, fol. rotundatis acuminatis ferratis,
pedunculis axillaribus subtrifidis. *Thunb. jap.*
mspt. M.
punctatus. 9. C. inermis, ramis scandentibus punctatis, fol.
ovatis ferratis. *Thunb. loc. cit. M.*
striatus. 10. C. inermis, ramulis erectis striatis, fol. ovatis
acuminatis ferratis, pedunculis sparsis uniflo-
ris. *Thunb. l. c. M.*
alatus. 11. C. inermis, ramis alatis. *Thunb. l. c. M.*
buxifolius. 12. C. spinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtusis.
Pluk. phyt. 202. f. 3.
pyracan- 13. C. spinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis.
thus. *Pluk. phyt. t. 126. f. 2, 3.*
lucidus. 14. C. fol. ovalibus nitidis integerrimis marginatis.
Mant. 40.
linearis. 15. C. spinis foliosis, fol. linearibus integris. *Suppl.*
p. 153.
integrifo- 16. C. spinis foliosis, fol. ovatis obtusis integerri-
lius. mis, cymis lateralibus. *Suppl. p. 153.*

238 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Evonymus.

271. EVONYMUS. Cor. 5 - petala. Caps. 5 - gona,
286. 5 - locularis, 5 - valvis, colo-
rata. Sem. calyptrata.

- americanus*. 1. E. flor. omnibus quinquefidis, fol. sessilibus.
tobira. 2. E. flor. quinquefidis, fol. oblongis retusis inte-
gris. *Thunb. jap. mspt. M.*
latifolius. 3. E. flor. plerisque quinquefidis, capsulis alato-
angulatis in pedunculis folio longioribus.
Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 289. M. Linn.
Spec. pl. p. 286. ubi tanquam Varietas E.
europaei sistitur. M.
europaeus. 4. E. flor. plerisque quadrifidis, flor. sessilibus.
verrucosus. 5. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis verrucosis.
Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 49. E. le-
profus γ, Suppl. p. 154. cui videtur Varie-
tas europaei esse, a quo vero mirifice differt. In
E. verrucoso calyx planus; adpressus trans-
versim rugosus; petala orbiculata, fusca; fila-
menta staminum brevissima, item pistillum; pe-
dunculi longissimi, capillares, horizontales,
ternati vel biternati, pedicello medio breviori.
In E. europaeo calyx distans, vel reflexus, folio-
lis concavis; petala oblonga, ad latera revo-
luta, luteo-viridia; filamenta longa, duplo
tantum corolla breviora; stylus exsertus dimi-
diae staminum longitudinis; pedunculi brevio-
res, crassiores, patentes, incerti numeri et
proportionis saepe 4-vel 5-flori. M.
atropurpu- 6. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis glabris, fol.
reus. petiolatis acutis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2.*
t. 120. M.
japonicus. 7. E. flor. quadrifidis, fol. ovatis obtusis ferratis.
Thunb. jap. mspt. M. Euonymus japonicus,
floribus quadrifidis, foliis elliptico-ovatis fer-
ratis obtusissimis. Suppl. pl. 154.

272. DIOSMA. Cor. 5-petala. Nectaria 5 supra germen.
286. Caps. 3. f. 5, coalitae. Sem. ca-
lyptrata.

- oppositifo-* 1. D. foliis subulatis acutis oppositis. *Berg. cap.*
lia. 62.
hirsuta. 2. D. fol. linearibus hirsutis. *Berg. cap. 65.*

rubra.

- rubra.* 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis, subtus bifariam punctatis. *Berg. cap. 62.*
- ericoides.* 4. D. fol. lineari-lanceolatis, subtus convexis, bifariam imbricatis. *Berg. cap. 65.*
- capensis.* 5. D. fol. linearibus triquetris, subtus punctatis. *Hartogia capensis. Syst. nat. 625. Sp. plant. 288. Folia opposita.*
- capitata.* 6. D. fol. linearibus imbricatis scabris ciliatis, flor. capitato-spicatis. *Mant. 210. Facies omnino Ericae f. Bruniae nodiflorae. Nectaria parva, mutica.*
- unicapsularis.* 7. D. fol. (lineari-lanceolatis M.) capsulis unilocularibus. *Suppl. p. 155.*
- latifolia.* 8. D. fol. ovatis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis, caule villosa. *Suppl. p. 154.*
- marginata.* 9. D. fol. cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. *Suppl. p. 155.*
- barbigera.* 10. D. fol. cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Suppl. p. 155.*
- tetragona.* 11. D. fol. cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris. *Suppl. p. 155.*
- cupressina.* 12. D. fol. ovatis triquetris imbricatis, flor. solitariis terminalibus sessilibus. *Mant. 50. Brunia uniflora. Sp. pl. 289.*
- imbricata.* 13. D. fol. ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. 124. (sub Hartogia) Similis D. ciliaris Petala purpurea, subrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.*
- lanceolata.* 14. D. fol. ellipticis obtusis glabris. *Hartogia lanceolata. Syst. nat. 625. Folia utrinque pilis raris.*
- ciliata.* 15. D. fol. lanceolatis ciliatis rugosis. *Hartogia ciliaris. Syst. nat. 625. Berg. cap. 68. Folia margine et carina ciliata. Petala oblonga unguibus vix calyce longioribus.*
- crenata.* 16. D. fol. lanceolato-ovalibus oppositis glanduloso-crenatis, flor. solitariis. *Hartogia betulina. Berg. cap. 67. Calycis folia subulata, crenata.*
- uniflora.* 17. D. fol. ovato-oblongis, flor. solitariis terminalibus. *Berg. cap. 71. Calycis foliola ovata, magna, folisque fere latiora.*
- pulchella.* 18. D. fol. ovatis obtusis glanduloso-crenatis, flor. geminis axillaribus. *Hartogia pulchella. Syst. nat.*

nat. 625. Flores hermaphroditi. Fructus 3-
locularis. Cornua terminata Glandulis 2

OBS. Polymorphum genus sexu, nectario-
rum figura, capsularum numero,
suasit divisionem in Diosmas et Har-
togias, sed utraque demum plures
observationes retraxerunt in unum.

.. HOVENIA. Cor. 5-petala, petalis convolutis. Stigma
3-fidum. Caps. 2-locularis, 3 valvis
Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 7. M.

dulcis. 1. Hovenia. Thunb. l. c. p. 8. Jap. mspt. Sicku, vul-
go Ken er Kenpökönas. Kämpf. amoen.
p. 808. fig. p. 809. M.

274. BRUNIA. Flores aggregati. Filamenta unguibus
288. petalorum inserta. Stigma 2-fi-
dum. Sem. solitaria, bilocularia.

nodiflora. 1. B. foliis imbricatis triquetris acutis. Mant 343.
Fructus superus bilocularis. Styli 2.

paleacea. 2. B. fol. quinquefariam imbricatis appressis, co-
rymbo terminali. paleis capitulorum exsertis.
Berg. cap. 56. Mant. 559.

lanuginosa. 3. B. fol. linearibus patulis, apice callofis. Berg.
cap. 60. Similis B. abrotanoidi. Rima ne-
ctarifera, ut in B. abrotanoide.

abrotanoi- 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris
des. apice callofis. Berg. cap. 59. Germen supe-
rum. Stylus 1. emarginatus.

ciliata. 5. B. fol. ovatis acuminatis ciliatis. Germen su-
perum. Stylus bifidus.

radiata. 6. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: fo-
liolis intimis colorato. Phylla radiata. Sp.
pl. 283.

glutinosa. 7. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante:
foliolis omnibus coloratis. Mant. 210. Bru-
nia colorata. Berg. cap. 57. Similis prae-
cedenti, etiam stylo simplici et flore radiato,
at in hac discus major glutinosus; utrisque
Germen inferum: an itaque proprii generis
hae duae?

verticillata. 8. B. fol. triquetris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris. *Suppl.* p. 156.

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inserta. *Caps.* 2-locularis. *Stylus* 2-fidus, persistens.

racemiflora. I. CYRILLA. *Mant.* 50.

275. ITEA. *Petala* longa, calyci inserta. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.

virginica. I. ITEA. *Frutex* humanae altitudinis. *Folia* alterna, petiolata, ovata, serrata. *Racemi* terminales, albi. *Facies* Padi.

276. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, elastica.

aphylla. I. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* dorsum imbricata, ala membranacea.

odorata. A. C. floribus paniculatis.

.. ELÆODENDRUM. *Cor.* 5-petala. *Drupa* ovata, nuce 2 loculari. *Jacq. jun. in act. helv. v 9 tab. fig. 2. M.*

orientale. I. ELÆODENDRUM. *Jacq. icon. var. M.*

.. CALODENDRUM. *Cor.* explicata 5-petala. *Nectarium* 5-phyllum. *Caps.* 5-locularis. *Thunb. Diff. nov. pl. gen. p. 41. M.*

capense. I. CALODENDRUM. *Thunb. l. c. p. 43. M.*

1372. ESCALLONIA. *Petala* 5 distantia, lingulata
Stigm. capitatum. Bacca 2-locu-
 laris polysperma. *Suppl. p. 21.*

Myrtilloides. I. ESCALLONIA. Suppl. p. 156.

1373. CORYNOCARPUS. *Nectaria* 5 petaliformia cum
 petalis alternantia, basi glandu-
 lifera. *Suppl. p. 21.*

laevigata. I. CORYNOCARPUS. Suppl. p. 156.

1374. ARGOPHYLLUM. *Petala* 5. *Nectarium* pyrami-
 dale, 5-angulare, longitudine
 corollae. *Suppl. p. 22.*

nitidum. I. ARGOPHYLLUM. Suppl. p. 156.

278. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis.
 290.

indica. I. M. foliis simplicibus, floribus pentandris. Suppl.
p. 157. Mangifera indica. Syst. ed. 13. p. 201.

pinnata. 2. M. fol. pinnatis, flor. decandris. Suppl. p. 156.

280. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longissima, per-
 sistentia, spiralia. *Bacc.* 1-
 sperma. *Stylus* lateralis.

americana. I. HIRTELLA. Jacq. amer. 8. t. 8. — Ed. 2.
piet. t. 11. M. In Herbario Pisonis stamina 5;
in Cliffortii 3; etiam Jacquini.

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5, calycis fauci inserta.
Bacca 2-sperma, infera.

ventosa. PLECTRONIA. Mant. 52. Plectronia corymbosa. Burm.
prod. 6.

281. RIBES. *Petala* 5 et stamina calyci inserta. *Sty-*
 lus 2-fidus. *Bacca* polysperma,
 infera.

* *Ribesia inermis.*

rubrum. I. R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus
planiusculis.

- petraeum.* 2. R. inerme, racem. florentibus erectis. fructescen-
tibus pendulis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 36.*
Icon. rar. t. 39. M.
- alpinum.* 3. R. inerme, racem. erectis: bracteis flore longiori-
bus. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 47. M.*
- nigrum.* 4. R. inerme, racem. pilosis, flor. oblongis. *Fl.*
dan. t. 556.

** *Grossulariae aculeatae.*

- diacantha.* 5. R. fol. incisfis, aculeis geminis ad gemmas. *Suppl.*
p. 157.
- reclinata.* 6. R. ramis subaculeatis reclinatis, pedunculis bra-
ctea triphylla.
- Grossularia.* 7. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, bac-
cis hirsutis.
- Uva crispa.* 8. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bra-
ctea monophylla. *Fl. dan. t. 546.*
- oxyacan-
thoides.* 9. R. ramis undique aculeatis.
- cynosbati.* 10. R. aculeis subaxillaribus, bacc. aculeatis racemo-
sis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 123. M.*

282. GRONOVIA. *Petala* 5 et stamina calyci campanu-
lata inserta. *Bacca* sicca, mo-
nosperma, infera.

scandens. I. GRONOVIA. *Mant. 343. Planta cucurbitacea cirrhis*
scandens. Folia urentia.

1296. AQUILICIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium*
urceolatum squamis 15. Bacca
5-locularis. Sem. solitaria.

sambucina. I. AQUILICIA. *Mant. 211. Staphylea indica foliis bi-*
pinnatis: infimis ternatis; summis quinis etc.
Burm. ind. 73. t. 24. f. 2.

283. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-sperma.
292. calyce cincta.

- Helix.* 1. H. foliis ovatis lobatisque.
- quinquefo-
lia.* 2. H. fol. quinatis ovatis ferratis. *Racemi trifidi bis*
dichotomi, ultimo umbellati Calyx brevissimus,
obtusè dentatus, apice rubicundus. Petala oblon-
ga, obtusa, apice fornicata, viridia. Glandula

receptaculi calyce altior, germen cingens crenis aliquot. Stamina filiformia, corolla paulo breviora. Stylus i. longitudine staminum. Germen superum, tetraspermum. Numerus floris variat 5 et 4. Schreber.

284. VITIS. *Petala apice cohaerentia, emarcida. Bacca*
292. *5-sperma, supera.*

- vinifera.* 1. V. foliis lobatis sinuatis nudis.
indica. 2. V. fol. cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 59. f. 2. Cissi specie Jacq.*
Labrusca. 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.
heterophylla. 4. V. fol. simplicibus inciso-trilobis quinquelobisque ferratis nudis. *Thunb. japon. mspt. M.*
vulpina. 5. V. fol. cordatis dentato-ferratis utrinque nudis.
trifolia. 6. V. fol. ternatis: foliolis subrotundis ferratis.
laciniosa. 7. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
japonica. 8. V. fol. quinatis subpedatis glabris: foliolis crenatis crenis aristatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
pentaphylla. 9. V. fol. quinatis: foliolis indivisis ferratis. *Thunb. loc. cit. M.*
heptaphylla. 10. V. fol. septenatis ovatis integerrimis *Mant. 212.*
la. *Similis Hederae quinquefoliae.*
arborea. 11. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinatis.

285. LAGOECIA. *Involucr. universale et partiale. Petala*
294. *2-fida. Sem. solitaria, infera.*

Cuminoides. I. LAGOECIA.

1234. RORIDULA. *Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus.*
Caps. 3-valvis. Antherae basi
scrotiformes.

dentata. I. RORIDULA. *Gen. plant. p. 567. Irion verticillatum.*
Burm. prodr. 6. Droserae affinis, fruticulus.

286. SAUVAGESIA. *Cor. 5-petala, fimbriata. Cal.*
294. *5-phyllus. Nectar. 5-phyl-*
lum, cum petalis alternans.
Caps. 1-locularis.

erecta. I. SAUVAGESIA. *Jacq. amer 77. t. 51. f. 3. — Ed. 2. pist.*
p. 41. t. 77. M. Pedunculi laterales, uniflori:
flori-

floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissima.

.. CAROXYLON. Cor. 5-petala. Nectar. 5-phyllum, connivens, corollae insertum! Semen tunica vestitum. Thunb. diff. n. pl. gen. p. 37. M.

Salsola. I. CAROXYLON. Thunb. l. c. p. 38. M.

287. CLAYTONIA. Cal. 2-valvis. Cor 5-petala. Stigma 3-fidum. Caps. 3-valvis, 1-locularis, 3-sperma.

294.

virginica. 1. C. foliis linearibus. Flores albi, rubro lineati.

sibirica. 2. C. fol. ovatis. Folia Radicalia petiolata, ovata, nervosa, glaberrima. Scapus declinatus, Foliis Caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ovatis, intra quae Racemi duo secundi; tenelli adhuc revoluti; altero diphylo. Flores rubri. Stamina unguibus petalorum inserta.

Portulacaria. 3. C. caule arboreo erecto. Mant. 211. Crassula portulacaria. Sp. plant. 406. Character detectus a D. Turra.

1297. HELICONIA. Spatha universalis partialesque. Cal. 0. Cor. 3-petala: Nectario 2 phyllo. Capsula tricoeca.

Bihai. 1. H. foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario hastato libero. Suppl. p. 157. Heliconia Bihai. Syst. ed. 13 Mant. 211. Musa Bihai. Sp. plant. 1477. Habitus Musae.

aiba. 2. H. foliorum nervis simplicissimis glaberrimis, basi ovato-rotundata, nectario hastato libero. Suppl. p. 157.

psittacorum. 3. H. fol. glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. Suppl. p. 158.

hirsuta. 4. H. fol. basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis, inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato adnato. Suppl. p. 158.

288. ACHYRANTHES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 2-fidum. *Semina* folitaria.

294.

- aspera.* 1. A. caule fruticoso erecto, calycibus reflexis spicae adpressis. Auricula canis, mas. *Rumph. amb.* 6. p. 17. t. 12. f. 1. Cadeli *Rheed. mal.* 10. p. 155. t. 78. Arabica varietas Foliis utrinque glabris, viridibus, similibus *Plumbaginis zeylanicae*, quam sicula latioribus, subtus punctatis.
- lappacea.* 2. A. caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis, flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. Cfr. *Suppl.* p. 160.
- muricata.* 3. A. caule fruticoso patulo, fol. alternis, flor. spicatis remotis ovatis, calycibus squarrosis.
- patula.* 4. A. caule fruticoso patulo pubescente, florum spicis orbiculatis echinato-uncinatis. *Suppl.* p. 160.
- alternifolia.* 5. A. caule (herbaceo M.) erecto, florum echinis subglobosis. *Suppl.* p. 159. *Achyranthes alternifolia*, caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. spicatis remotis, cal. squarroso-patulis. *Mant.* 50. 344. *Syst. ed.* 13. p. 159.
- corymbosa.* 6. A. fol. quaternis linearibus, panícula dichotomocorymbosa. *Cal.* 5 phyllus. *Petala* 5. *Stam.* 5? *Stylus* 1, capitatus.
- dichotoma.* 7. A. caulibus suffrutescentibus, fol. oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* 51.
- prostrata.* 8. A. caul. prostratis frutescentibus, spic. oblongis: flosculis binatis utrinque fasciculo uncinato.

289. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollae 5-petalae facie *Stam.* basi nectario plicato conjuncta. *Caps.* horizontaliter dehiscens.

296.

- argentea.* 1. C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Tiera belutta adeca manjan. *Rheed. mal.* 10. p. 77. t. 39.
- margaritacea.* 2. C. fol. ovatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis. Belutta adeca manjan. *Rheed. mal.* 10. p. 75. t. 38.

crispa-

- cristata.* 3. C. fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus subfiriatis, spic. oblongis. *Variat foliis angustis et latis.*
- paniculata.* 4. C. fol. ovato-oblongis, caul. affurgente paniculato, spic. alternis terminalibus remotis.
- coccinea.* 5. C. fol. ovatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spic. multiplicibus cristatis.
- castrensis.* 6. C. fol. lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.
- trigyna.* 7. C. fol. ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant. 212. Jacq. hort. v. 3. t. 15. M.*
- lanata.* 8. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 85. M.*
- Gnaphalodes.* 9. C. fruticosa lanata, folis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globoso pedunculato. *Suppl. p. 161.*
- nodiflora.* 10. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus. — *Jacq. hort. v. 1. t. 98. M.*
- procumbens.* 11. C. caulibus decumbentibus pedunculis longissimis aphyllis, spicis ovatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. *Murr. in comment. gott. 1782. p. 16. t. 5. Celosia procumbens, caule hirsuto procumbente, fol. oblongis in petiolum attenuatis, spiculis oblongis subpaniculatis. Jacq. in Litt. Misc. austr. vol. 2. p. 344. Icon. rar. M.*

..CHENOLEA. *Cal.* 1-phyllus, globosus. *Caps.* 1-sperma, 1-valvis. *Cal.* 5-fidus. *Thunb. nov. gen. pl. p. 9. M.*

diffusa. I. CHENOLEA. *Thunb. l. c. p. 10. M.*

290. ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* nulla. *Stigm.* simplex. *Caps.* 5-valvis, mono-sperma.

brachiatum. I. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laevibus. *Mant. 213. Achyranthes brachiata. Mant. 50. Amaranthus indor. bliti folio transparenti, paniculis inter folia sparsis. Pluk. alm. 11. t. 334. f. 5.*

248 PENTANDRIA MONOGYNIA. Illecebrum.

- sanguinolentum.* 2. I. frutescens, fol. oppositis, spicis compositis congestis. *Achyranthes sanguinolenta.* *Sp. pl.* 294. *Caulis saepius prostratus, ramosissimus. Spicae confertae, sessiles, alternae, laxae, tomentosae. Calyx viridis, pubescens. Antherae luteae. Pistillum purpureum. Folia utrinque rubra, supra obscuriora.*
- canariense.* 3. I. fruticosum, fol. ellipticis acutis, stipulis bracteisque ovatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis. *Suppl. p. 161.*
- lanatum.* 4. I. caule subherbaceo erecto, flor. lateralibus, fol. alternis. *Achyranthes lanata. Spec. plant.* 296. *Caulis rigidus, subpilosus, basi tantum ramosus. Folia petiolata, integerrima, acutiuscula, nuda, subtus pubescentia. Pedunculi laterales, brevissimi; spicis 3. f. 4, sessilibus, inaequalibus cum foliolo. Stamina 5, basi connexa mediante corona 5-dentata. Semen unum, reniforme. (Pluk. t. 57. lege 75.)*
- javanicum.* 5. I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, fol. alternis. *Iresine javanica. Burm. ind.* 212. t. 65. f. 2. *Amaranthus albus gangeticus, salviae angustis foliis, panicula conglomerata. Pluk. alm.* 26. t. 10. f. 1. *Folia Mercurialis tomentosae, obovato-lanceolata, ut caulis, albotomentosa, supra cinerea. Spicae terminales, approximatae. Calyx hyalinus, viridi carinatus. Germen globosum. Stigmata 2, rubra.*
- Monsoniae.* 6. I. spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis. *Suppl. p. 161.*
- verticillatum.* 7. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t. 335.*
- suffruticosum.* 8. I. flor. lateralibus solitariis, caul. suffruticosis.
- cymosum.* 9. I. spic. cymosis secundis caul. diffuso. *Morif. hist.* 2. f. 5. t. 29. f. *Ger. prov.* 337.
- Paronychia.* 10. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. laevibus.
- capitatum.* 11. I. flor. bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis.
- benghalense.* 12. I. caule erecto herbaceo, fol. alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant.* 213.

- arabicum.* 13. I. flor. sparsis congestis, bracteis nitidis aequantibus, caul. procumbentibus. *Mant.* 51.
- Achyrantha.* 14. I. caul. repentibus pilosis, fol. ovatis mucronatis opposito minore, capit. subglobosis subspinosis.
- polygonoides.* 15. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis. *Mant.* 345. (*prod. lege parad.*)
- ficoideum.* 16. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubescentibus. *Nectarium radiis 5, apice laceris. Jacq. hist.* 80. t. 60. f. 4. — *Amer. pict. p. 43. t. 90. M.*
- sessile.* 17. I. caul. repentibus bifarie tomentosis, fol. lanceolatis subsessilibus, capit. oblongis glabris. *Mant.* 345. *Olus squillarum. Rumph. amb.* 6. p. 37. t. 15. f. 1.
- vermiculatum.* 18. I. caul. repentibus glabris, fol. subteretibus carnosiss, capit. oblongis glabris terminalibus.
- alsinifolium.* 19. I. caul. diffusis, fol. ovatis, flor. congestis, bracteis nitidis. *Mant.* 51.

291. GLAUX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.

maritima. I. GLAUX. *Fl. dan. t. 548.*

292. THESIUM. *Cal.* 1-phyllus, cui stamina inserta
301. *Sem.* 1, inferum.

Linophyllum. 1. T. panicula foliacea, foliis linearibus.

alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Jacq. vind.* 215. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 416. M. Ger. prov. 442. t. 17. f. 1. Caulis procumbens. Flores 4-fidi.*

Frifca. 3. T. flor. subspicatis secundis ciliato-lanatis, fol. subulatis. *Mant.* 213.

spicatum. 4. T. flor. spicatis laevibus, fol. subulatis brevissimis remotissimis. *Mant.* 214.

capitatum. 5. T. flor. capitatis sessilibus terminalibus, fol. triquetris laevibus, bracteis ovatis.

striatum. 6. T. flor. umbellatis, fol. linearibus decurrentibus. *Berg. cap. 73. Mant.* 214.

umbellatum. 7. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.

scabrum. 8. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine carinaque scaberrimis.

- paniculatum.* 9. T. totum paniculatum. *Mant.* 51.
- amplexicaule.* 10. T. flor. subspicatis secundis ciliato-lanatis. *Mant.* 213.
- euphorbides.* 11. T. pedunc. trifloris terminalibus, fol. subovatis carnosiss. *Berg. cap.* 74. Planta africana arborefcens, portulacae foliis. *Pluk. amalth.* 173.
- Colpoon.* 12. F. foliis oppositis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphylo. *Suppl.* p. 161. Fufanus compressus. *Syst. ed.* 13. p. 161.
- spinosum.* 13. T. fol. subulatis mucronatis, floribus axillaribus folitariis. *Suppl.* p. 161.
- triflorum.* 14. T. fol. lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis. *Suppl.* p. 162.
- fragile.* 15. T. fol. ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, flor. axillaribus sessilibus. *Suppl.* p. 162.
- squarrosum.* 16. T. fol. lineari-subulatis recurvato-reflexis, caule tereti, flor. axillaribus sessilibus. *Suppl.* p. 162.
- lineatum.* 17. T. fol. linearibus, caule tereti angulato inferne aphylo, ramis rectis divaricatis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl.* p. 162.

293. RAUVOLFIA. Contorta. *) *Bacca succulenta, disperma.*

- nitida.* 1. R. glaberrima nitidissima. — *Jacq. amer. pict.* p. 28. M.
- canescens.* 2. R. subpubescens. *Jacq. amer.* 47. — *Ed.* 2. *pict. t.* 259. f. 17. quoad florem M.
- tomentosa.* 3. R. tomentosa. *Jacq. obs.* 2. t. 35. — *Americ. pict.* p. 29. t. 46. M.

1252. PÆDERIA. Contorta. *Bacca vacua, fragilis, disperma. Stylus 2-fidus.*

- foetida.* 1. PÆDERIA. *Mant.* 52.

1251.

*) Pleraque genera contortarum hic significata non monogyna, sed digyna, agnoscit Friis Rottböll (*Progr. Botanikens udstrakte Nytte* p. 40.) ob stylos binos, stigmate etfi communi iunctos. M.

1251. CARISSA Contorta. *Baccae* 2, polyspermae.

- Carandas.* 1. *C.* foliis ellipticis obtusis. *Mant.* 52. *Echites spinosa.* *Burm. ind.* 69. *Lycium malabaricum*, subrotundis pyrolae densioribus foliis. *Pluk. alm.* 235. t. 305. *sed corolla non quadrifida.*
spinarum. 2. *C.* fol. ovatis acutis. *Mant.* 559. *Spina spinarum.* *Rumph. amb.* 7. p. 76. t. 19. f. 1.

294. CERBERA. Contorta. *Drupa* monosperma.

302.

- Ahovaj.* 1. *C.* foliis ovatis.
Manghas. 2. *C.* fol. lanceolatis: nervis transversalibus. *Pet. gaz.* t. 16. f. 4.
Thevetia. 3. *C.* fol. linearibus longissimis confertis. — *Jacq. amer. pict.* p. 29. t. 47. M.

296. GARDENIA. Contorta. *Bacca* infera 2-f. 4-locularis, polysperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis insertae — *Suppl.* p. 23. *Cfr. Thunb. Diff. de Gardenia.* p. 11.

305.

* *Inermes.*

- radicans.* 1. *G.* inermis, corollis obtusis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. loc. cit. n. 1. t. 1. fig. 1.* *Japon. mspt.* *Kutshinas alterna.* *Kämpf. amoen.* p. 808. M.
florida. 2. *G.* inermis, corollis obtusis, calyce angulato, foliis ovatis acutis. *Thunb. diff. cit. n. 2. M.* *Gardenia florida.* *Syst. ed.* 13. p. 208. *Suppl.* p. 163. *Jasminum* ramo unifloro pleno petalis coriaceis. *Ehret. pict.* t. 15. optime. *N. Ad. nat. cur.* 1761. p. 333. tab. 8. *Praestantissimus flos adonidum certans cum Nervi evalam* *Vide Mant.* 346.
Thunbergia. 3. *G.* inermis, corollis obtusis, calyce tereti, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diff. cit. n. 3. t. 2. f. 6.* *quoad fructum Thunbergia capensis.* *Montin in act. Stockholm.* 1773. p. 288. t. 11. *Gardenia Thunbergia.* *Suppl.* p. 162.
gummifera. 4. *G.* inermis, corollis obtusis, calyce hirto, foliis oblongis obtusis. *Thunb. loc. cit. n. 4. tab. 2. fig. 3.* *Gardenia gummifera.* *Suppl.* 164. M. *Musf.*

252 PENTANDRIA, MONOGYNIA. *Gardenia*.

Mussaenda. 5. *G. inermis*, corollis acutis, calyce hirto, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diff. cit. n. 5. Mussaenda formosa. Syst. ed. 13. p. 182. Jacq. amer. pict. p. 38. t. 70. Gardenia Mussaenda. Suppl. p. 163. M.*

Rothmannia. 6. *G. inermis*, corollis acutis subcampanulatis, calyce glabro, foliis oblongis acutis. *Thunb. loc. cit. n. 6. Rothmannia capensis. Thunb. in act. Stockholm. 1776. p. 65. t. 2. Gardenia Rothmannia. Suppl. p. 165. M.*

** *Spinosae*.

spinosa. 7. *G. spinosa*, floribus sessilibus hirsutis. *Thunb. loc. cit. n. 7. t. 2. f. 4. Gardenia spinosa. Suppl. p. 164. M.*

micranthus. 8. *G. spinosa*, floribus sessilibus glabris. *Thunb. loc. cit. n. 8. t. 1. f. 2. M.*

scandens. 9. *G. spinosa*, scandens, floribus pedunculatis. *Thunb. loc. cit. n. 9. t. 2. f. 5. M.*

1295. ALLAMANDA. Contorta. Caps. lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, bivalvis, polysperma.

cathartica. I. ALLAMANDA. *Mant. 214. Echinus scandens lactescens, flore maximo lunato. Barrer. aequin. 48. Conf. Suppl. p. 165.*

295. VINCA. Contorta. Folliculi 2, erecti. Semina nuda.

304. *minor*. 1. *V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, flor. pedunculatis.*

major. 2. *V. caul. erectis, fol. ovatis, flor. pedunculatis. Varietas praecedentis.*

lutea. 3. *V. caule volubili, fol. oblongis.*

rosea. 4. *V. caule frutescente erecto, foliis ovato-oblongis, petiolis basi bidentatis, flor. geminis sessilibus.*

pusilla. 5. *V. caule herbaceo, flor. geminis pedunculatis. Suppl. p. 166. Vinca pusilla, caule herbaceo erecto quadrangulati, foliis lanceolatis, floribus geminis solitariisque pedunculatis. Murr. in comm. gott. 1772. p. 66. t. 2. f. 1. — Vinca parviflora, caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis, floribus geminis involucreis. Retz. Obs. bot. Fasc. 2. n. 33. M.*

297. NERIUM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plu-
305. mofa. *Cor.* tubus terminatus corona
lacera.

Oleander. 1. N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis co-
ronatis. — *Mill. illustr. ic.* M. β , Nerium in-
dicum angustifolium. floribus odoratis sim-
plicibus. *Herm. lugdb.* 447. γ , Nerium indi-
cum latifolium, floribus plenis. *Herm. lugdb.*
447. t. 449. *Elegans flos adonidum va-*
rietate constanti, introductus in Europam a
Bewerningio.

zeylanicum. 2. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis.

divaricatum. 3. N. fol. lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

antidysente- 4. N. fol. ovatis acuminatis petiolatis. Nerium in-
ricum. dicum filiquis angustis erectis longissimis.
Burm. Zeyl. 167. t. 77.

299. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.*
367. papposa. *Cor.* infundibuliformis, fau-
ce nuda.

biflora. 1. E. pedunculis bifloris. — *Jacq. amer. pict.* p. 21.
t. 28. M.

5-angularis. 2. E. pedunc. racemosis, fol. ovatis acuminatis. —
melius acutis Jacq. amer. pict. p. 22. t. 32. M.

suberecta. 3. E. pedunc. racemosis, fol. subovatis obtusis mu-
cronatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 22. t. 33. M.
Corollae tubus hirsutus.

agglutinata. 4. E. pedunc. racemosis, fol. ovatis emargina-
tis acuminatis. — *melius emarginatis cum*
acumine. Jacq. amer. pict. p. 21. t. 30. M.

torulosa. 5. E. pedunc. subracemosis, fol. lanceolatis acumi-
natis. — *Jacq. amer. pict.* p. 22. t. 34. M.

umbellata. 6. E. pedunc. umbellatis, fol. ovatis obtusis mu-
cronatis, caule volubili. — *Jacq. amer. pict.*
p. 21. t. 29. M.

trifida. 7. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ovato-oblon-
gis acuminatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 22.
t. 31. M.

repens. 8. E. pedunculis multifloris divisis, fol. lanceolato-
oblongis. *Jacq. amer. pict.* p. 22. t. 35. M.

corymbosa. 9. E. racem. corymbosis, stam. eminentibus, fol.
lanceolato-ovatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 23.
t. 37. M.

spicata.

- spicata.* 10. E. spicis axillaribus brevibus, stam. eminentibus, fol. subovatis. — *Jacq. amer. pict. p. 22. t. 36. M.*
- caudata.* 11. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibus longissimis. *Mant. 52. Burm. ind. 68. t. 26. rectius.*
- scholaris.* 12. E. fol. subverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis. *Mant. 53. Folia subverticillata, nec ut Tabernaem. alternifolia.*
- annularis.* 13. E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo elevato. *Suppl. p. 166.*
- siphilitica.* 14. E. fol. ovatis subpetiolatis glaberrimis costatis, paniculis dichotomis, floribus spicatis. *Suppl. p. 167.*
- succulenta.* 15. E. aculeis binis extrafoliaceis, fol. linearibus subtus tomentosis, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p. 167.*
- bispinosa.* 16. E. aculeis binis extrafoliaceis, fol. lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 167.*

298. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi 2, reflexi. Semina membranae propriae inserta.*

- 306.
- rubra.* 1. P. foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Jacq. amer. 35. — Ed. 2. pict. p. 23. M.*
- alba.* 2. P. fol. lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Jacq. amer. t. 174. — Ed. 2. pict. p. 23. t. 38. M.*
- obtusa.* 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtusis.
- pudica.* 4. P. floribus limbo clausis. *Jacq. amer. 37. — Ed. 2. pict. p. 24. M. Corollae clausae (ut Hibisci Malvavisci), flavescentes odoratissimae.*

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi 2, horizontales. Sem. membranae propriae inserta.*

- 308.
- latifolia.* 1. C. foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. *Jacq. amer. 37. t. 182. f. 86. — Ed. 2. pict. p. 24. t. 39. M.*
- angustifolia.* 2. C. fol. linearibus.

PENTANDRIA. MONOGYNIA. Tabernaemontana. 255

301. TABERNÆMONTANA. Contorta. Folliculi 2, horizontales. Sem. pulpae immersa.

308.

- citrifolia.* 1. T. foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. *Jacq. hist.* 38. t. 175. f. 13. (excluso *Rheedi* nomine). — *Jacq. amer. pict.* p. 25. t. 40. M.
- laurifolia.* 2. T. fol. oppositis ovalibus obtusiusculis. Tabernaemontana foliis oppositis ovatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. *Jacq. amer.* 39. — *Ed. 2. pict.* p. 25. M. Tabernaemontana foliis oppositis ovatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. *Jacq. amer.* 39. Tabernaemontana frutescens: foliis subnitidis ovatis venosis. *Brown. jam.* 182.
- grandiflora.* 3. T. fol. oppositis, caule dichotomo, calyc. inaequalibus laxissimis. *Mant.* 53. — *Jacq. amer. pict.* p. 25. t. 41. M.
- cymosa.* 4. T. fol. oppositis, flor. cymosis. *Mant.* 53. — *Jacq. amer. pict.* p. 25. t. 259. f. 10. quoad folliculos. M.
- amygdali-folia.* 5. T. staminibus extra tubum corollae eminentibus. *Jacq. amer. pict.* p. 25. t. 259. f. 11. quoad florem. M.
- alternifolia.* 6. T. fol. alternis, caul. arborescente. *Rheed. mal.* 1. p. 83. t. 43. rectius.
- Amsonia.* 7. T. fol. alternis, caul. subherbaceis. Apocynum virginianum, asclepiadis folio, floribus pallide coeruleis, radice crassa. *Pluk. phyt.* t. 115. f. 3.
- elliptica.* 8. T. herbacea fol. subternis lanceolatis. *Thunb. japon. mspt.* M.

302. CEROPEGIA. Contorta. Folliculi 2, erecti. Semina plumosa. Corollae limbus connivens.

309.

- candelabrum.* 1. C. umbellis pendulis, floribus erectis.
- biflora.* 2. C. pedunculis bifloris.
- sagittata.* 3. C. umbellis sessilibus, fol. sagittatis. *Mant.* 215.
- tenuifolia.* 4. C. fol. lineari-lanceolatis. *Periploca tenuifolia.* *Sp. plant.* 310. Apocynum frutescens strictissimis rigidis et praelongis foliis, bullatis floribus.

bus. *Pluk. mant.* 17. t. 335. f. 5. *Apocynum scandens africanum*, aschodeli radice, angustissimo folio. *Herm. par* 59. *Naru nindi*. *Rheed. mal.* 10. p. 67. t. 34.

DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. Contorta *). *Nectarium ambiens*
genitalia cuspidibus & sagittatis.
Cor. hypocrateriformis.

glabra. 1. *P. foliis ovatis glabris.* *Mant.* 53.

tomentosa. 2. *P. fol. cordatis tomentosis.* *Mant.* 53. *Asclepias cordata.* *Burm. ind.* 72. t. 27. f. 2.

japonica. 3. *P. fol. cordatis glabris.* *Thunb. japon. mspt.* M.

1375. MELODINUS. Contorta. Fauxcorollae coronata.
(*Nectarium* in medio tubi stellatum. M.) *Bacca* 2-locularis,
polyisperma. *Suppl.* p. 23.

scandens. 1. MELODINUS. *Suppl.* p. 67.

303. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium ambiens* genitalia, filamenta & exsertens.

graeca. 1. *P. floribus interne hirsutis terminalibus.*

Secamone. 2. *P. flor. interne hirsutis paniculatis, fol. lanceolato-ellipticis.* *Mant.* 216. *Periploca foliis oblongis angustioribus.* *Tournefort. inst.* 93. *Secamone Alp. aegypt.* 133. t. 134. *Similis P. graecae, sed copiosiores Flores, intus hirsuti similiter.*

indica. 3. *P. spicis imbricatis.*

africana. 4. *P. caule hirsuto.*

esculenta. 5. *P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus interne nudis.*
Suppl. p. 168.

304.

*) Complures hujus ordinis Contortas ad Decandriam esse amandandas, licet stamina nonnisi operose eruantur, evincunt observationes Jacquin. Rottb. llii, Kolreuteri, Cas. Medici. De qua translocatione perlustra exempla *Asclepiadum*, *Cynanchorum*, *Stapeliarum* ab iis examinata. Accedat autem oportet multarum aliarum specierum scrutinium, antequam de omnibus idem constitui possit. Nam e. g. de *Periploca graeca* adhuc res dubia; non item de *Periploca africana*. M.

304. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylindricum,
310. 5-dentatum.

- viminale.* 1. C. caule volubili perenni aphylo. *Syst. nat.* 3. p. 235. *Mant.* 394. *Euphorbia viminalis* *Spec. plant.* 649. *Apocynum guineense* mere aphyllum, flore albo tetrapetalo odoratissimo. *Herm. parad.* 61.
- acutum.* 2. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato oblongis glabris.
- planiflorum.* 3. C. caule volubili, fol. cordatis glabris subtus tomentosis, pedunc. subracemosis. — *Jacq. amer. pict.* p. 44. t. 81. M.
- racemosum.* 4. C. cauli volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. — *Jacq. amer. pict.* p. 43. t. 80. M.
- maritimum.* 5. C. caule volubili, fol. cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunc. aggregatis. *Mant.* 54. — *Jacq. amer. pict.* p. 44. t. 82. M.
- suberosum.* 6. C. caule volubili inferne suberoso fissio, fol. cordatis acuminatis.
- hirtum.* 7. C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fissio, fol. ovato-cordatis.
- monspeliacum.* 8. C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis.
- extensum.* 9. C. caule volubili herbaceo, fol. uniformi cordatis acutis, petalis hirsutis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2.* p. 353. *Icon. rar.* M.
- undulatum.* 10. C. caule volubili, fol. lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. *Mant.* 54. — *Jacq. americ. pict.* p. 45. t. 84. M.
- capense.* 11. C. caule volubili undique conformi, fol. subcordato ovatis, pedunculis multifloris. *Suppl.* p. 168.
- obtusifolium.* 12. C. caule volubili herbaceo, fol. oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Suppl.* p. 169.
- tenellum.* 13. C. caule herbaceo subvolubili, fol. ovato-oblongis. *Suppl.* p. 168.
- erectum.* 14. C. caule erecto divaricato, fol. cordatis glabris, *Jacq. hort.* t. 38.
- filiforme.* 15. C. caule erecto simplicissimo, fol. linearibus, flor. verticillatis axillaribus. *Suppl.* p. 169. — *Distinctissimum* a C. filiformi *Jacquini*, qui

in hist. stirp. americ. plures species memorat. M.

305. APOCYNUM. *Cor. campanulata Filamenta 5, cum staminibus alterna.*

311.

- sibiricum.* 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis, umbellis terminalibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 66 M.*
- androsaemi-folium.* 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem. 59. t. 59.*
- cannabinum.* 3. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.
- venetum.* 4. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovato-lanceolatis.
- minutum.* 5. A. (caule prostrato M.) fol. hastatis. *Suppl. p. 169.*
- filiforme.* 6. A. caule prostrato herbaceo, fol. filiformibus, flor. umbellatis. *Suppl. p. 169.*
- frutescens.* 7. A. caule erecto frutescente, fol. lanceolato ovatis, corollis acutis: fauce villosis.
- reticulatum.* 8. A. caule volubili perenni, fol. ovatis venosis. *Olus crudum. Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*
- lineare.* 9. A. caule volubili herbaceo, fol. linearibus planis, umbellis axillaribus compositis. *Suppl. p. 169.*
- triflorum.* 10. A. caule volubili herbaceo, fol. lanceolatis, umbellis axillaribus bi- s. trifloris. *Suppl. p. 169.*

306. ASCLEPIAS. *Contorta. Nectaria 5, ovata, concava, corniculum exferentia.*

312.

* *Foliis oppositis planis.*

- undulata.* 1. A. foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris, petalis ciliatis.
- crispa.* 2. A. cordato lanceolatis undulatis scabris oppositis, umbella terminali. *Suppl. p. 170.* *Asclepias crispa.* fol. lanceolatis crispis hirsutis, petalis extus villosis. *Syst. ed. 13. p. 213. Berg. cap. 75. Apocynum erectum africanum subhirsutum, foliis undulatis. Herm. Par. 25. Comm. rar. 17. t. 17.*
- pubescens.* 3. A. fol. ovatis venosis nudis, caule fruticoso pedunculisque villosis. *Mant. 215. Apocynum africanum tuberosum, latiori falcis folio, flore pal-*

- pallide punicante. *Morif. hist. 3. p. 610. f. 15. t. 3. f. 35 Pluk. phyt. 139. f. 1.*
- volubilis.* 4. A. fol. ovatis integerrimis acuminatis, caule arboreo volubili, umbellis erectis. *Suppl. p. 170.*
- asthmatica.* 5. A. fol. petiolatis cordato-ovatis supra glabris integerrimis, caule fruticoso volubili hirsuto, umbellis paucifloris. *Suppl. p. 170.*
- gigantea.* 6. A. fol. amplexicaulibus oblongo-ovalibus basi pilosis. *Zia-raek. Burm. it. 315. t. 184. Jacq. obs. 3. t. 69. amer. pict. p. 46. t. 88. M. Batis petioli supra barbata.*
- syriaca.* 7. A. fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.
- amoena.* 8. A. fol. ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbell. nectariisque erectis.
- purpurea-scens.* 9. A. fol. ovatis subtus villosis, caule simplici, umbell. erectis, nectariis resupinatis.
- variegata.* 10. A. fol. ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbell. subsessilibus: pedicellis tomentosis.
- curassavica.* 11. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule simplici, umbell. erectis solitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. niveae.*
- nivea.* 12. A. fol. ovato-lanceolatis glabriusculis, caule simplici, umbell. erectis lateralibus solitariis. *Corollae virides nectariis niveis. Differt ab A. curassavica foliis minime nitidis parumque scabris, sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis. Folliculi edentuli.*
- incarnata.* 13. A. fol. lanceolatis, caule superne diviso, umbell. erectis geminis. — *Jacq. Hort. v. 2. t. 107. M.*
- decumbens.* 14. A. fol. villosis, caule decumbente.
- lactifera.* 15. A. fol. ovatis, caule erecto, umbell. proliferis brevissimis.
- Vincetoxicum.* 16. A. fol. ovatis basi barbatis, caule erecto, umbell. proliferis. — *Fl. dan. 849. M.*
- nigra.* 17. A. fol. ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.

** *Foliis lateribus revolutis.*

- arborescens.* 18. A. fol. revolutis ovatis, caule fruticoso subvillosa. *Mant. 216. Apocynum frutescens, latis et undu-*

- undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu
fulcato spinoso *Burm. afr. 31. t. 13.*
- fruticosa.* 19. A. fol. revolutis lineari-lanceolatis, caule fruti-
coso. β . *crassifolia hujus affinis, soror aut filia,*
convenit caule fruticoso, foliis revolutis, follicu-
lis dentatis; differt latitudine foliorum et hir-
sutie. Ex priori ortam arguit structura.
- undulata.* 20. A. fol. revolutis repandis pilosis.
- sibirica.* 21. A. fol. revolutis lineari-lanceolatis oppositis ter-
nisque, caule decumbente. — *Asclepias si-*
birica. Murr. in comm. gott. 1779. p. 23.
t. 7. M.
- verticillata.* 22. A. fol. revolutis linearibus verticillatis, caule
erecto. *Flores albi.*

*** *Foliis alternis.*

- rubra.* 23. A. fol. alternis ovatis, umbellis ex eodem pedun-
culo communi pluribus.
- tuberosa.* 24. A. fol. alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.

**** † —

- filiformis.* 25. A. fol. filiformibus, caule erecto, umbellis la-
teralibus elongato-pedunculatis. *Suppl. p. 169.*
- grandi-* 26. A. fol. petiolatis oblongis pilosis, caule simplici
flora. hirta erecto, flor. axillaribus pedunculatis.
Suppl. p. 170.
- carnosa.* 27. A. fol. ovatis carnosiss glaberrimis. *Suppl. p. 170.*

307. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici stellula 316. tegente genitalia.

- variegata.* 1. S. denticulis ramorum patentibus.
- hirsuta.* 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic. 258.*
- mammilla-* 3. S. denticulis ramorum obtusis mucronatis. Sta-
ris. pelia aphyllis ad nodos mammillaris, flosculo
rubello, filiquis pendulis. *Burm. afr. 27. t. 11.*
- pilifera.* 4. S. caule tereti mammoso-tuberculato: mammi-
lis apice piliferis. *Suppl. p. 171.*
- incarnata.* 5. S. quadrangularis, dentibus horizontali-trunca-
tis callosis. *Suppl. p. 171.*

† Refero huc species novas, quarum loca ex descriptionibus non constant. M.

1208. LINCONIA. *Petala* 5: foveolae nectarii basi insculpta. *Capsula* feminifera, bilocularis.

alopeкуроidea. 1. LINCONIA *Mant.* 216. Coridis folio et spica africanus frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afric.* 7.

308. HERNIARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 317. 5 sterilia. *Capf.* 1-sperma.

glabra. 1. H. *glabra*. *Fl. dan.* t. 529.

hirsuta. 2. H. *hirsuta*. *Fere varietas praecedentis*.

fruticosa. 3. H. *caulibus fruticosis*, flor. quadrifidis. *Cent.* 21. *Loefl. hisp.* 128.

lenticulata. 4. H. *suffruticosa*, fol. ovato oblongis pilosis. *Herniaria* caule fruticoso, fol. alternis sessilibus ovato-lanceolatis pilosis. *Burm. ind.* 78. *Migravit ex India or. in Europam*.

309. CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* o, *Sem.* 1, lenticulare, superum. 318.

* *Foliis angulosis*.

Bonus Henricus. 1. C. *foliis triangulari-sagittatis integerrimis*, spicis compositis aphyllis axillaribus. *Fl. dan.* t. 579.

urbicum. 2. C. *fol. triangularibus subdentatis*, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis.

Atriplicis. 3. C. *fol. deltoideis subtus coloratis*, caule erecto. *Suppl. p.* 172. *Chenopodium purpurascens*, foliis inferioribus deltoideis sinuato-dentatis, summis oblongis, calycibus coloratis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 80. M.*

rubrum. 4. C. *fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis*, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus.

murale. 5. C. *fol. ovatis nitidis dentatis acutis*, racem. ramosis nudis.

serotinum. 6. C. *fol. deltoideis sinuato dentatis rugosis glabris uniformibus*, racemis terminalibus.

album. 7. C. *fol. rhomboideo-triangularibus erosius postice integris*: summis oblongis, racem. erectis.

262 PENTANDRIA. DIGYNIA. *Chenopodium*.

- viride*. 8. C. fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subfoliatis. *An varietas praecedentis?*
hybridum. 9. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.
Botrys. 10. C. fol. oblongis sinuatis, racem. nudis multifidis.
ambrosioides. 11. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis simplicibus.
multifidum. 12. C. fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus.
anthelminthicum. 13. C. fol. ovato-oblongis dentatis, racem. aphyllis.
glaucum. 14. C. fol. ovato oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.

** *Folius integris*.

- Vulvaria*. 15. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus.
polyspermum. 16. C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.
Scoparia. 17. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Folia ciliata*.
maritimum. 18. C. fol. subulatis semicylindricis. *Fl. dan. t. 489*.
aristatum. 19. C. fol. lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis: aristatis axillaribus. *Mant. 347. Gmel. sib. 3. p. 83. t. 15. f. 1.*
oppositifolium. 20. C. fol. oppositis lanceolato-subulatis brevissimis. *Suppl. p. 172. Salsola oppositiflora Pall. It. vol. 2. p. 735. t. o.*

310. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, 322. intra substantiam baseos calycis.

- vulgaris*. 1. B. floribus congestis. *Calycis foliola basi dentata*.
Cicla. 2. B. flor. ternis. *Calycis foliola basi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem §. η. Cicla, hujus sunt. Habitat in Lusitania ad Tagum.*
maritima. 3. C. flor. geminis. *Differt a B. vulgari, quod primo anno floreat; quod folia obliqua s. verticalia; quod Calycis foliola, sua carina aequalia, nec unidentata.*

311. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-sperma. *Sem.* cochleatum.

322.

- Kali.* 1. *S.* herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus. — *Fl. dan.* t. 818. *M. Stylustrifidus.*
- Tragus.* 2. *S.* herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. *Varietas praecedentis. Willich.*
- rosea.* 3. *S.* herbacea, fol. subulatis mucronatis, calycibus explanatis.
- Soda.* 4. *S.* herbacea patula, fol. inermibus. *Mant.* 347. *Jacq. hort.* t. 68.
- fativa.* 5. *S.* herbacea diffusa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis.
- altissima.* 6. *S.* herbacea erecta ramosissima, fol. filiformibus acutiusculis basi pedunculiferis. *Pedunculi 3-flori, lateralibus ad basin intermedii enatis, qui ex basi folii ipse exortus, ut in Thesio et Turnera. Styli 3.*
- salsa.* 7. *S.* herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcarnosis muticis, calyc. succulentis diaphanis. *Mant.* 347. — *Jacq. hort.* v. 3. t. 83. *M. Caules herbacei, pedales, paniculati, laeves, purpurascens; substriati. Folia supra plana. Flores axillares, sessiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, convexa, clausa, in fructu hyalina. Styli 3, apice bifidi.*
- hirsuta.* 8. *S.* herbacea diffusa, fol. teretibus obtusis tomentosis. *Fl. dan.* t. 187.
- polyclonos.* 9. *S.* sublignosa diffusa, fol. oblongis, calyc. marginatis glomeratis coloratis. *Mant.* 54.
- prostrata.* 10. *S.* frutescens, fol. linearibus pilosis inermibus. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. t. 294. *M. Pall. itin.* 1. p. 490. t. 5. *Gmel. fib.* 3. t. 18. f. 2. et t. 19. f. 1. et t. 20. *Buxb. cet.* 1. t. 15. et t. 11. f. 2.
- vermiculata.* 11. *S.* frutescens, fol. ovatis acutis carnosiss.
- fruticosa.* 12. *S.* fruticosa erecta, fol. filiformibus obtusiusculis. *Mant.* 347.
- muricata.* 13. *S.* fruticosa patula, ramulis hirsutis, calyc. spinosis. *Mant.* 54. 512. *Bassia muricata Allion. alius* 177. t. 4. f. 2.

- laniflora.* 14. S. (suffruticosa erecta M.) fol. obtusis carnofis, antheris coloratis. *Suppl.* p. 172. *Salsola* *Siddoides* *Pall.* it. vol. 1. p. 492. tab. I. f. 1. 2. *Salsola lanata* *Pall.* it. vol. 2. p. 736. *Tab. P.*
- arborefcens.* 15. S. frutescens, fol. femicylindricis: inferioribus conjugatis. *Suppl.* p. 173.
- aphylla.* 16. S. fruticosa, subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis. *Suppl.* p. 173.

312. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma, calyce cincta.

- aphylla.* 1. A. aphylla, articulis emarginatis. *Salsola baccifera* *salicorniae* facie. *Gmel.* fib. 3. p. 101. t. 18.
- foliosa.* 2. A. foliis subclavatis. *Salsola* foliis incrassatis obtusis, supra planis, infra convexis. *Gmel.* fib. 3. p. 99.
- tamariscifolia.* 3. A. foliis subulatis, pericarpis exsuccis.
- spinossissima.* 4. A. frutescens, ramis nudis spinosissimis. *Suppl.* p. 173.

313. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo infidentia. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.

cretica. I. CRESSA.

1254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

javana. I. STERIS. *Mant.* 54. *Facies* *Capsici* minoris.

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3-phyllus: foliol. 2. conniventibus carinatis. *Petala* 5 rudia villosa. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum. *Caps.* 1-sperma. *Stylus* semibifidus.

- globosa.* I. G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Rumph.* amb. 5. t. 100. *Wadapu.* *Rheed.* mal. 10. p. 73. t. 37.

peren-

- perennis.* 2. C. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.
- hispida.* 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis, fol. crenatis.
- brasiliensis.* 4. C. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globosis aphyllis.
- ferrata.* 5. C. caule erecto brachiato, capitul. solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis.
- interrupta.* 6. C. caule erecto, spica interrupta.
- flava.* 7. G. pedunc. oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.
- arborescens.* 8. G. arborescens pilosa subvolubilis. *Suppl. p. 173.*

315. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.
326.

Tervamora. 1. BOSEA. Arbuscula baccifera canariensis, *Syringae caeruleae* foliis. *Pluk. alm. 42.*

316. ULMUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea.
327.

campestris. 1. U. foliis duplicato-ferratis; basi inaequalibus. — *Fl. dan. t. 632. M.*

americana. 2. U. fol. aequaliter ferratis: basi inaequalibus.

pumila. 3. U. fol. aequaliter ferratis: basi aequalibus.

317. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.
327.

zeylanica. 1. N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis.

jamaicensis. 2. N. caul. decumbente, fol. ovatis, flor. solitariis.

318. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filament.* basi cordata. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis.
328.

spinosa. 1. HYDROLEA.

319. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filament.* in fauce corollae squamis totidem baseos.
1662.

schinoides. 1. SCHREBERA. *Sp. pl. 1662.* — *N. act. upf. vol. 1. p. 91. tab. 5. fig. 1. M.*

320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capsf.* 2-rostris, 2-ocularis.
328.

americana. 1. *H.* scapis subnudis, thyrsis elongato, foliis radicalibus longe petiolatis septemlobis, bis acute crenatis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 66. M. Heuchera americana. Syst. ed. 13. p. 220.*

dichotoma. 2. *H.* caule ramoso, pedunculis bifloris axillaribus, fol. lineari-lanceolatis oppositis integris caulinis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 64. t. 1. M.*

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parva. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capsf.* 1-ocularis.
474. *Sem.* plurima serie simplici.

rigida. 1. VELEZIA. Knewel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent. 2. p. 41. t. 47. Caulis ramosissimus. Calyces sessiles, cylindrici, angustissimi. Petalorum limbus minimus, ad basin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllaeis. Stamina saepe 6, sed naturalis status 5, uti posteriores observationes demonstrarunt.*

321. SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollae. *Capsf.* 1-ocularis, 2-valvis.
328.

perennis. 1. *S.* corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 243. M.*

difformis. 2. *S.* coroll. quinquefidis: terminali sexfida, pedunc. longissimis, fol. linearibus. *Flores albi.*

rotata. 3. *S.* coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Gmel. sib. 4. p. 114. t. 53. f. 1. Etiam in Islandia.*

carinthiaca. 4. *S.* coroll. quinquefidis, caulibus unifloris, basi foliolosis. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 23. t. 6. M.*

corniculata. 5. *S.* coroll. quadrifidis quadricornibus. *Gmel. sib. 4. p. 114. t. 53. f. 3.*

dichotoma. 6. *S.* coroll. quadrifidis ecornibus. *Gmel. sib. 4. p. 113. t. 53. f. 2.*

322. GENTIANA. Cor. monopetala. Caps. 2-valvis,
329. 1-locularis. Receptaculis 2, longitudinalibus.

* Corollis quinquefidis et subquinquefidis subcampaniformibus.

- lutea. 1. G. corollis subquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. Petala punctis sparsis creberrimis flava. Corollae rotatae.
- purpurea. 2. G. coroll. subquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. truncatis. Fl. dan. t. 50. Petala punctis secundum lineas, purpurea. Jacq. obs. 2. t. 39.
- campanulata. 3. G. coroll. campanulatis septemfidis, striatis, immaculatis, calyc. septemfidis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 29. M.
- punctata. 4. G. coroll. subquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. Jacq. obs. 2. p. 17. t. 39. — Fl. austr. v. 5. app. t. 28. M. Petala punctis sparsis, purpurea. Solo floris colore distincta a purpurea. Haller.
- pannonica. 5. G. coroll. campanulatis sex-vel septemfidis punctatis, calyc. subsexfidis, fol. caulinis lanceolatis acuminatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 136. Vtut similis G. purpureae, flore multo minor est item alterius coloris, et folia caulina habet ovata et acutiuscula, nunquam in acumen elongata. Jacq.
- asclepiadea. 6. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, fol. amplexicaulibus. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 328. M.
- Pneumonanthe. 7. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, fol. linearibus. Fl. dan. t. 269.
- Saponaria. 8. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, fol. trinerviis.
- villosa. 9. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis, fol. villosis. Corolla extus pallida, intus lineato-varia.
- acaulis. 10. G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 135. M. Flos tota planta major.
- nana. 11. G. coroll. quinquefida campanulata in fauce barbata, fol. caulinis ovatis. Jacq. in Litt. Miscell. v. 1. t. 18. f. 3. M.

exal-

- exaltata*. 12. *G.* coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc. longissimo dichotomo terminali.
- decumbens*. 13. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis, fol. radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. *Suppl. p. 174.*
- saxosa*. 14. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis, fol. spatulatis. *Suppl. p. 175. G. Forst. in act. stockh. 1777. p. 183. t. 5.*
- * * *Corollis quinquefidis et subquinquefidis infundibuliformibus.*
- verna*. 15. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis majoribus. *Primulae proprior, vix amara. Stigma 1, magnum, orbiculare, scutellato-concavum. Mygind.*
- pyrenaica*. 16. *G.* corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. 55.*
- pumila*. 17. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi subserata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 215. obs. 2. p. 29, t. 49. — Fl. austr. v. 4. t. 302. M. Caules uniflori. Corollae vix ferratae.*
- bavarica*. 18. *G.* coroll. quinquefida infundibuliformi ferrata, fol. ovatis obtusis. *Jacq. obs. 2. t. 71. Folia hujus obtusa, nec ut G. verna acuta.*
- aurea*. 19. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis.
- nivalis*. 20. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis. *Jacq. vind. 215. Fl. dan. t. 17.*
- aquatica*. 21. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis.
- utriculosa*. 22. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis.
- exacoides*. 23. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis, caul. dichotomo, fol. cordatis.
- Centaureum*. 24. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. — *Fl. dan. t. 617. M. β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo ramosissimo, Ger. prov. 311.*

- pulchella.* 25. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, stylo simplici caule simplicissimo. *Swartz in act. Stockh. 1783. p. 85. t. 3. f. 8. 9. M.*
- verticillata.* 26. *G.* coroll. quinquefidis (infundibuliformibus M.) verticillatis octonis. *Suppl. p. 174.*
- maritima.* 27. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant. 55.*
- spicata.* 28. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.
- verticillata.* 29. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule simplicissimo. *Planta Indiae orientalis vix diversa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, sessiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e squama subrotunda basi singuli filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus, stigmate capitato. Capsula semibilocularis.*
- quinquefolia.* 30. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 344.*
- scilloides.* 31. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, bracteis binis, caule unifloro prostrato ramoso, fol. obovatis obtusis tinerviis. *Suppl. p. 175.*
- aphylla.* 32. *G.* coroll. quinquefida hypocrateriformi, caule aphylo. — *Jacq. amer. pict. p. 46 t. 89. M.*
- Amarella.* 33. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Fl. dan. t. 328.*

*** *Corollis non quinquefidis.*

- campestris.* 34. *G.* coroll. quadrifidis fauce barbatis. *Gentiana alpina unicaulis, bellidis folio. Bocc. mus. 144. t. 101. Fl. dan. t. 367.*
- β. *G.* coroll. quadrifidis imberbibus, pedunc. tetragonis. *Fl. dan. t. 318.*
- ciliata.* 35. *G.* coroll. quadrifidis margine ciliatis. *Fl. dan. t. 317. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 113. M. Haec flore in America maxime ciliata; in Italia mediocriter, in Islandia et Norvegia tantum serrata.*
- Cruciata.* 36. *G.* coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis sessilibus. *Mant. 349. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 372. M.*

sessilis. 37. G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol. ovatis.

filiformis. 38. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Fl. dan. t. 324.*

heteroclita. 39. G. flor. quadrifidis irregularibus, caule brachiato. *Mant. 560.*

.. VAHLIA. Flores calyculati sparsi. *Capsula. Thunb. diff. n. gen pl. p. 36. M.*

Capensis. I. VAHLIA. *Thunb. l. c. cum. tab. M.*

1376. RUSSELIA. Cal. 5-phyllus Petala 5, supera. *Caps. 1-locularis, polysperma. Suppl. p. 24.*

capensis. I. RUSSELIA. *Suppl. p. 175.*

.. BUMALDA. Cor. 5-petala. Styli villosi. *Caps. 2-locularis, birostris. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 62. M.*

trifolia. I. BUMALDA. *Thunb. l. c. Jap. mspt. M.*

223. PHYLLIS. Stigmata hispida. *Fructif. sparsae. 335.*

Nobla. I. P. stipulis dentatis.

* UMBELLATAE.

324. ERYNGIUM. Flores capitati. *Receptaculum paleaceum. 336.*

foetidum. I. E. foliis radicalibus lanceolatis serratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. *Radix annua s. biennis. Folia radicalia obtusiuscula: serraturis spinosis, innocuis. Caulis pedalis, viridis, subangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuosis. Folia Ramea opposita, amplexicaulia, cuneata, subconnata, margine dentata, semitrifida laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis spina purpurascente. Pedunculus e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus striatis. Involucra subhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, nervosis, spinosis apice*

apice et una alterave serratura. Receptaculum commune cylindricum, unde flos cylindricus. Flosculorum Calyx 5-dentatus, longitudine corollulae. Petala 5, exalbida, involuta. Filamenta capillaria, petalis duplo longiora, alba. Antherae testaceae. Stylus bipartitus, persistens. Semina testa undique punctis hemisphaericis. Paleae lineares, acutae, longitudine flosculorum. Odor totius eximie tener.

- aquaticum.* 2. E. fol. gladiatis ferrato-spinosis: floralibus indivisis. Involucra et paleae integerrimae.
- planum.* 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 391. M.
- pusillum.* 4. E. fol. radicalibus oblongis incis, caule dichotomo, capitul. sessilibus.
- tricuspidatum.* 5. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis.
- maritimum.* 6. E. fol. radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitul. pedunculatis, paleis tricuspidatis. — Fl. dan. t. 875. M.
- campestre.* 7. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. Fl. dan. t. 554. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 155. M. Involucra subulata capitulo longiora. Gouan.
- amethystinum.* 8. E. fol. radicalibus trifidis basi subpinnatis. Involucra lanceolata, capitulo longiora. Gouan.
- alpinum.* 9. E. fol. digitatis laciniatis suborbiculatis, capitulo oblongo polyphylo, paleis setaceis trifidis. Mant. 349. Eryngium alpinum spinis horridum, disfaci capitulo longiore. Tournef. inst. 327. Spina alba. Dalech. hist. 1462.

325. HYDROCOTYLE. Umbella simplex: Involucro 4-phylo. Petala integra. Sem. semiorbiculato-compressa.

- vulgaris.* 1. H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. Fl. dan. t. 90. Umbella simplex e centro prolifera. Styli 2, distantes.
- umbellata.* 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris. Scapus foliis longior.
- americana.* 3. H. fol. reniformibus sublobatis crenatis. Et in Ind. orient.

asiatica.

- asiatica.* 4. H. fol. reniformibus dentato-crenatis. *Et in Jamaica.*
- chinensis.* 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.
- villosa.* 6. H. tomentosa, fol. cordatis integerrimis tomentosis s. villosis. *Suppl. p. 175.* Centella villosa. *Syst. ed. 13. p. 708.* Mercurialis afra. *Syst. ed. 13. p. 746.*
- glabrata.* 7. H. glaberrima, fol. ovatis. s. lanceolatis, acutis trinerviis glaberrimis. *Suppl. p. 176.* Centella glabrata. *Syst. ed. 13. p. 708.*
- virgata.* 8. H. glaberrima, fol. semiteretibus linearibus. sulco exaratis internodiis longioribus. *Suppl. p. 176.*
- linifolia.* 9. H. canescens, fol. lineari-subspathulatis internodiis. *Suppl. p. 176.*
- Solandra.* 10. H. tomentosa, fol. cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. *Suppl. p. 176.* Solandra capensis. *Syst. ed. 13. p. 767.*
- tridentata.* 11. H. tomentosa, fol. lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Suppl. p. 176.*
- Ranunculoides.* 12. H. fol. quinquepartitis incis. *Suppl. p. 177.*
- erecta.* 13. H. fol. cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. *Suppl. p. 177.*

326. SANICULA. *Umbellae confertae, subcapitatae.*339. *Fructus scaber. Flores disci abortientes.*

- europaea.* 1. S. foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Fl. dan. t. 283.*
- canadensis.* 2. S. fol. radicalibus compositis; foliolis ovatis.
- marilandica.* 3. S. flosculis masculis pedunculatis: hermaphroditis sessilibus.

237. ASTRANTIA. *Involucra partialia lanceolata, pa-*339. *tentia, aequalia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.*

- major.* 1. A. foliis quinquelobis: lobis trifidis.
- carniolica.* 2. A. fol. quinquelobis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 10. M.*
- minor.* 3. A. fol. digitatis serratis.

- ciliaris.* 4. A. fol. lanceolatis serrato-ciliatis. *Suppl. p. 177.*
Jasione capensis. Berg. in nov. act. upf.
Vol. 3. p. 187. Tab. 10.
- Epipactis.* 5. A. fol. quinquepartitis obtusis serratis. *Suppl.*
p. 177. — Astrantia Epipactis scapis angula-
tis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app.
t. 11. M.

328. BUPLEURUM. *Involucra umbellulae majora,*
 340. *5-phylla. Pet. involuta. Fru-*
ctus subrotundus, compressus,
striatus.

* *Herbacea.*

- rotundifo-* 1. B. involucris universalibus nullis, foliis perfolia-
lium. *tis. Involucella ovata, mucronata.*
- stellatum.* 2. B. involucellis coadunatis: universali triphyлло.
Involucella octofida. Hall. emend. 120. Involu-
cella colorata, flosculis longiora.
- petraeum.* 3. B. involucellis coadunatis universali pentaphyllo.
- angulosum.* 4. B. involucellis pentaphyllis orbiculatis: univer-
sali triphyлло ovato, fol. amplexicaulibus cor-
dato-lanceolatis. Involucella ovalia, longitu-
dine umbellulae.
- longifolium.* 5. B. involucellis pentaphyllis ovatis: universali sub-
pentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
- falcatum.* 6. B. involucellis pentaphyllis acutis: universali
subpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule fle-
xuoso. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 128. M.
Caulis purpurascens, totus paniculatus. Um-
bellae saturate luteae. Umbellulae saepius 7.
- odontites.* 7. B. involucellis pentaphyllis acutis: universali tri-
phyлло, flosculo centrali altiore, ramis diva-
ricatis. — Jacq. hort. v. 3. t. 91. M.
- semicompo-* 8. B. umbellis compotitis simulque simplicibus.
situm.
- ranuncu-* 9. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longiori-
loides. *bus: universali triphyлло, fol. caulinis lanceo-*
latis. Mant. 349.
- rigidum.* 10. B. caule dichotomo subnudo, involucris minimis
acutis. Folia omnia lanceolata, nervosa, rigi-
da, petiolata. Involucrum 3-phyllum, subula-
tum, brevissimum. Involucella setacea, brevia.

- Gerardi.* 11. B. caule erecto paniculato, fol. lanceolato-linearibus, involucris et involucellis pentaphyllis. *Jacq in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 256. Separandum synonymon Bupleurum involucris et involucellis pentaphyllis. fol. lineari-subulatis Ger. prov. 233. t. 9. a B. junceo in Syst. ed. 13. p. 226. et ad hoc referendum M.*
- tenuissimum.* 12. B. umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Involucrum 3-phyllum, breve. Involucella setacea, brevia.*
- junceum.* 13. B. caul. erecto paniculato, fol. linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. *Bupleurum involucris et involucellis pentaphyllis, fol. lineari-subulatis. Ger. prov. 233. t. 9.*

** *Frutescentia.*

- fruticosum.* 14. B. frutescens, fol. obovatis integerrimis.
- fruticescens.* 15. B. frutescens, fol. linearibus, involucro universalibusque.
- difforme.* 16. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incis; aestivalibus filiformibus angulatis trifidis. *Umbellae aliae simplices, aliae compositae.*
- spinosum.* 17. B. frutescens, ramis paniculae feminibus nudis spinescens, fol. linearibus. *Suppl. p. 178.*

329. ECHINOPHORA. *Flores laterales masculi; centrali hermaphrodito. Sem. 1, involucello immersum.*

344.

- spinosa.* 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farset. 7.*
- tenuifolia.* 2. E. foliolis incis inermibus.

1377. COPROSMA. *Flos hermaphroditus: Cal. 5-partitus. Cor. 5-f. 7-fida. Stamina 5 ad 7. Styli duo, longi. Bacca disperma. Sem. 2. planiuscula. Flos femineus et masculus ut in hermaphrodito. Suppl. p. 24.*

- lucida.* 1. C. pedunculis compositis. *Suppl. p. 178.*
- foetidissima.* 2. C. floribus solitariis. *Suppl. p. 178.*

341. HASSELQUISTIA. Cor. radiatae: disci masculis.
355. *Sem. ambitus geminata, margine crenata, disci solitaria, urceolata, hemisphaerica.*

aegyptiaca. 1. H. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Suppl.* p. 179. *Hasselquistia aegyptiaca Syst. ed. 13.* p. 226. *Mant.* 217. *Jacq. hort. v. 1. t. 87.*
cordata. 2. H. fol. cordatis. *Suppl.* p. 179. *Jacq. hort. vol. 2.* p. 91. t. 193.

330. TORDYLIUM. Cor. radiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* suborbiculatus, margine crenatus. *Involucra* longa, indivisa.

syriacum. 1. T. involucris umbella longioribus. *Jacq. hort.* 54. *Riv. pent.* 238.
officinale. 2. T. involucr. partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis.
peregrinum. 3. T. seminibus sulcatis rugosis plicatis, involucrio universali monophyllo subtrifido. *Mant.* 55.
apulum. 4. T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis. *Jacq. hort.* t. 53. *qui jam* (*Hort. v. 3. p. 2*) *ad T. officinale Linn. refert. M.*
maximum. 5. T. umbell. confertis radiatis, foliolis lanceolatis incisio-ferratis. *Mant.* 350. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 142. M.*
Anthriscus. 6. T. umbell. confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Mant.* 350. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 261. M. A Scandice infesta diversa.*
nodosum. 7. T. umbell. simplicibus sessilibus, semin. exterioribus hispidis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 24. M.*

331. CAUCALIS. Cor. radiatae; disci masculae. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fructus* sessilis hispidus. *Involucra* integra.

grandiflora. 1. C. involucris singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 24. M.*
S 2 Cau-

- Caucalis umbella conferta petalis exterioribus involucello longioribus. Ger. prov. 237.*
- daucoides.* 2. *C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. Mant. 351. Hort. cliff. 91. Hort. upf. 38. Ger. prov. 236. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 157. M. Echinophora 3. leptophylla purpurea. Col. ecphr. 1. p. 96. t. 97. Descriptio Cauc. platycarpi est.*
- latifolia.* 3. *C. umbella universali trifida: partialibus pentaspermis, fol. pinnatis serratis. Hort. cliff. 91. Mant. 350. — Jacq. hort. v. 2. t. 128. M. Caulis involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. Ger. prov. 237. Caulis arvensis echinata latifolia. Bauh. pin. 152. Lappula canaria latifolia. Bauh. hist. 1. p. 81. Tordylium latifolium. Sp. plant. 345.*
- mauritanica.* 4. *C. involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.*
- orientalis.* 5. *C. umbell. patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus. Mant. 351. Caulis procerior chalepensis, ferulaceis foliis, flore albo. Moris. hist. 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 5. Caulis Bell. itin. lib. 3. cap. 49. t. 200.*
- leptophylla.* 6. *C. involucro universali subnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. Mant. 391. Ger. prov. 236. Caulis procumbens. Riv. pent. — Caulis humilis. Jacq. hort. v. 2. t. 195. M. Cfr. v. 3. p. 2. M. Lappula canaria, flore minore tenuifolia. Moris. hist. 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3. Excluso Columna.*
- helvetica.* 7. *C. involucro universali subnullo, umbella a triad decemfida, involucellis a tribus ad quinque, ramis stricte divaricatis. Jacq. in Litt. hort. v. 3. app. t. 16. M.*

332. ARTEDIA. *Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi. Fructus squamis hispidus.*

347.

squamata. 1. *A. feminibus squamatis.*

333. DAUCUS. *Corollae* subradiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* pilis hispidus.

349.

- Carota.* 1. D. feminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Fl. dan. t. 723. M.*
- mauritani-* 2. D. femin. hispidis, flosculo centrali sterili carnosio, receptaculo communi hemisphaerico. *Mant. 391. Pastinaca tenuifolia, radice et umbella lutea. Moris. hist. 3. p. 306. f. 9. t. 13. f. 3. Pastinaca tenuifolia ficula hirsuta crispa. Moris. hist. 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3.*
- cus.*
- Visnaga.* 3. D. femin. laevibus, umbella universali basi coalita. *Mant. 352. — Jacq. hort. v. 3. t. 26. M. Umbella ampla. Involucella simplicia. Petala aequalia.*
- Gingidium.* 4. D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. †.
- muricatus.* 5. D. femin. triglochidi-aculeatis. *Caucalis monspeliaca, echinato magno fructu. Bauh. pin. 153. Echinophora altera asperior platycarpus. Col. ecphr. 1. p. 95. t. 94. — Sine dubio est eadem planta, ac Caulalis platycarpus Linn. spec. p. 347. et Syst. ed. 12. p. 205. Jacq. hort. v. 3. t. 10. M. β. Caulalis umbella bifida, umbellulis dispermis, involucris femine brevioribus linearibus. Gouan. monsp. 135. Caulalis involucrio universali diphylo, partialibus pentaphyllis. Ger. prov. 237. t. 10.*
- lucidus.* 6. D. fol. lucidis, caule hirto, petiolis laevibus. *Suppl. p. 179.*

334. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae: omnes hermaphroditae. *Fructus* laevis.

349.

- majus.* 1. A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis; superioribus multifidis linearibus.
- copticum.* 2. A. fol. supradecompositis linearibus, sem. muricatis. *Mant. 56. — Jacq. hort. v. 2. t. 196. M.*
- glaucifolium.* 3. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

335. BUNIAM. *Corolla* uniformis. *Umbella* conferta.

339.

Fructus ovati.

- Bulbocastanum.* 1. BUNIAM. *Fl. dan. t. 220.*

336. CONIUM. *Involucella* dimidiata, subtriphylla. *Fru-*
 349. *ctus* subglobosus, 5-striatus, utrinque
 crenatus.

- maculatum.* 1. C. seminibus striatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 156. M.*
rigens. 2. C. sem. submuricatis, pedunc. sulcatis, foliolis
 canaliculatis obtusis. *Mant. 352. 512.*
africanum. 3. C. sem. muricatis, petiolis pedunculis laevibus.
Mant. 352. — Jacq. hort. v. 2. t. 194. M. Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Flosculi
plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola planiuscula.
Royeni. 4. C. sem. radiato-spinosis. *Caucalis orientalis ar-*
vensis tenuifolia, flore purpureo, magno fru-
ctu. Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in
Aegypto notante Dav. Royeno.

337. SELINUM. *Fructus* ovali-oblongus, compresso-
 350. planus, in medio striatus. *Invo-*
lucr. reflexum. *Petala* cordata, ae-
 qualia.

- sylvestre.* 1. S. radice fusiformi multiplici, stylis erectis, co-
 rollulis explicatis. *Suppl. p. 180. Selinum syl-*
vestre radice fusiformi multiplici Syst. ed. 13.
p. 180. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 152. M.
Mant. 353. Foliola linearia. Umbella pa-
tula; umbellulae remotae. Semina ovali-ob-
longa: sulcis 3, elevatis, obtusis, approxima-
tis. Involucrum utrumque.
palustre. 2. S. sublaetescens, radice unica. *Mant. 353. Foliola*
terminalia elongata.
austriacum. 3. S. caule striato sulcato, foliolis ovatis incis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 71. M.*
Carvifolia. 4. S. caule sulcato acutangulo, involucrio universali
 evanido, stylis erectis, petalis conniventibus,
Suppl. p. 180. Selinum Carvifolia. Syst. ed. 13.
p. 230. Mant. 353. Jacq. austr. t. 16. —
Fl. dan. t. 667. M. Semina ovata sulcis eleva-
tis 3 compressis; uti Laserpitii; lateribus
semina a se invicem hiant. Foliola omnia apice
s. mucrone albo.

- Chabraei.* 5. S. vaginis foliorum caulinarum planis flaccidis pendulis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 72. M.*
- Seguieri.* 6. S. involucri universali nullo, pistillis divaricatis. *Suppl. p. 179. Selinum Seguieri fol. partialibus decussatis, involucri universali nullo. Syst. ed. 13. p. 230. Jacq. hort. t. 61. Ligusticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis Segu. ver. 2. p. 41. t. 13. Ligusticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice brevior. Till. pis. 98. t. 39. f. 2. an?*
- Monnieri.* 7. S. umbella conferta, involucri universali reflexo, semin. costis quinque membranaceis. *Jacq. hort. t. 62.*

838. ATHAMANTA. Fructus ovato-oblongus, striatus.
351. Pet. inflexa emarginata.

- Libanotis.* 1. A. foliis bipinnatis planis, umbell. hemisphaerica, feminibus hirsutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 392. Fl. dan. t. 754. M. Stylifructus purpurascens. — Ipse Jacquin in Litt. iam Athamantum pyrenaicum hort. vind. v. 2. t. 197. fere Varietatem A. Libanotis agnoscit. M.*
- Cervaria.* 2. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, semin. nudis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 69. M.*
- sibirica.* 3. A. fol. pinnatis inciso-angulatis. *Mant. 56. 353. Hort. Ups. 60. sub Cervaria. Flores subtus rubri.*
- condensata.* 4. A. fol. subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi. *Involucella longitudine umbellulae.*
- Oreoselinum.* 5. A. foliolis divaricatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 68. M.*
- ficula.* 6. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus subsessilibus, semin. pilosis.
- cretensis.* 7. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petal. bipartitis, semin. oblongis hirsutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 62. M. Jacq. vind. 218. Caulis striatus, pubescens. Folia subhirsuta: laciniis ultimis linearibus, planiusculis, at in culta succulentis, fragilibus, nitidissimis. Semina oblonga, hirsuta.*
- annua.* 8. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis.

280 PENTANDRIA. DIGYNIA. *Peucedanum*.

chinensis. 9. A. semin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis laevibus multifidis.

339. PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.

- 353.
- officinale*. 1. P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus.
- japonicum*. 2. P. fol. quinquies tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis *Thunb. japon. mspt. M.*
- alpestre*. 3. P. foliolis linearibus ramosis.
- minus*. 4. P. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo. *Huds. angl. 101. Peucedanum minus. Bauh. pin. 149. Raj. angl. 3. p. 217. Selinum montanum pumilum Clusii, flore albo. Bauh. hist. 3. p. 17.*
- Silaus*. 5. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involuc. universali diphylo. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 15 M. Caulis angulatus.*
- alsaticum*. 6. P. fol. pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 70. M.*
- nodosum*. 7. P. foliolis alternatim multifidis.

340. CRITHMUM. *Fructus* ovalis, compressus. *Flosculi* aequales.

- 354.
- maritimum*. 1. C. foliolis lanceolatis carnosis. *Mant. 353. — Jacq. hort. v. 2. t. 187. M.*
- pyrenaicum*. 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis. *Athamantam Libanoten senescentem esse putat Haller.*
- latifolium*. 3. C. foliolis sessilibus obovatis lobatis: lobis dentatis. *Suppl. p. 180.*

342. CACHRYS. *Fructus* subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.

- 355.
- Libanotis*. 1. C. foliis bipinnatis: foliol. linearibus acutis multifidis, sem. sulcatis laevibus.
- ficula*. 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, sem. sulcatis hispidis.
- odontalgica*. 3. C. fol. radicalibus supradecompositis tomentosis, caule nudo umbellifero, seminibus cortice suberoso laevissimo. *Suppl. p. 181. Cachrys*

chrys odontalgica *Pall. it. v. 3. p. 720. t. G. f. 1. 2. 3.*

343. FERULA. *Fructus* ovalis, compresso-planus, striis
353. utrinque 3.

- communis.* 1. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus.
glauca. 2. F. foliolis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis. *Ferula tingitana. Riv. pent.*
Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.
orientalis. 5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis.
meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis setaceis.
nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. sessilibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 5. M.*
canadensis. 8. F. lucida canadensis.
Assa foetida. 9. F. Foliis alternatim sinuatis obtusis.

344. LASERPITIUM. *Fructus* oblongus: angulis 8
356. membranaceis. *Pet. inflexa, emarginata, patentia.*

- latifolium.* 1. L. foliolis cordatis inciso-serratis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 146. M.*
trilobum. 2. L. foliol. trilobis incis. *Huic foliola basi cordata acuta et acute serrata; ut igitur omnino distingui debeat a Las. subsequente. M.*
aquilegifolium. 3. L. foliol. obtusis basi ovatis lobatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 147. M.*
gallicum. 4. L. foliol. cuneiformibus furcatis.
filaisolium. 5. L. caule glabro radice multicipite, foliolis pinnatifidis laciniis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 44. M.*
angustifolium. 6. L. foliol. lanceolatis integerrimis sessilibus.
prutenicum. 7. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 153. M. Caulis hirsutus pilis albis, praesertim versus basin. Folia facie Cicutae virosae, hirsuta petiolis et costis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Umbellae radii,*

Involucra et Flores albi. Semina pubescentia, acri-aromatica.

dauricum. 8. L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 38. M.*

pencedanoides. 9. L. foliol. lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis.

Siler. 10. L. foliol. ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 145. M. β.* *Laserpitium f. Siler montanum angustifolium Bauh. pin. 162. Semina Sileris sulcata absque membranulis.*

Chironium. 11. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirsutis.

ferulaceum. 12. L. foliol. linearibus.

simplex. 13. L. scapo nudo aphylo simplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella semiglobosa. *Mant. 56.*

Aciphylla. 14. L. caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, fol. digitatis linearibus elongatis mucronatis. *Suppl. p. 181.*

345. HERACLEUM. *Fructus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucr.* caducum.

Sphondylium. 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. uniformibus.

angustifolium. 2. H. fol. cruciato-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. flosculosis. *Mant. 57.* — *Heracleum angustifolium. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 173? M.* *Sphondylium hirsutum minus, foliis tenuiter laciniatis. Pluk. phyt. 63. f. 3. Flores uniformes, virides, albi.*

longifolium. 3. H. foliorum pinnis longissimis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 174. M.*

sibiricum. 4. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Mant. 354. Foliorum vaginae basis barba alba densa.*

Panaces. 5. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, flor. radiatis. *Folia subtus tomentosa.*

austriacum. 6. H. fol. pinnatis utrinque rugosis scabris, flor. subradiatis. *Mant. 354. Jacq. vind. 216. Fl. austr. v. 1. t. 61. M. Differt ab H. Panace*

Foliis

Foliis utrinque scabris, venoso-rugosissimis viridibusque, nec mollibus; subtomentosis, subtusve pallidis. Pedunculi scabri, in Panace laeves.

alpinum. 7. H. fol. simplicibus, flor. radiatis. Heracleum foliis pinnatifidis. Ger. prov. 246. Hanc cum praecedenti conjungit Segu. ver. 3. p. 224. cum H. austriacum spontaneum foliis scabris, alpinum satum foliis supra laevibus evadat.

346. **LIGUSTICUM.** *Fructus oblongus, 5-fulcatus utrinque. Corollae aequales. Petalis involutis, integris.*

Levisticum. 1. L. foliis multiplicibus: foliolis superne incisfis.

scoticum. 2. L. fol. biternatis. Fl. dan. t. 207. Folia subtus lucida.

peloponense. 3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim incisfis. — Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 13. M. Umbella terminalis fertilis; laterales masculae (in meis). Fructus totus angulis tribus, compressis. Semine altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri. Corculum compressi seminis 5-gonum; depressi vero 4-gonum. cinctum punctis 4 fuscis.

austriacum. 4. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incisfis integerrimis. Jacq. vind. 221. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 151. M. Segu. veron. 3. p. 226. Ligusticum alterum Lobelii. Dalech. hist. 744.

cornubiense. 5. L. fol. decompositis incisfis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.

peregrinum. 6. L. umbellae primariae involucro subnullo; lateralium basi membranaceo: radiis subramosis. Petroselinum hortense latifolium. — Jacq. hort. v. 3. t. 18. M. Bauh. pin. 153. Apium hortense magnum, petroselini sapore. Bauh. hist. 3. p. 99. Simile Petroselino etiam sapore et odore, sed crassiora rigidioraque omnia.

balearicum. 7. L. fol. pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. Mant. 218. Generis dubii, cum semina non mihi perfecerit.

347. ANGELICA. *Fruſtus* subrotundus, angulatus, fo-
 360. lidus, ſtylis reflexis. *Corollae*
 aequales: petalis incurvis.

- Archange-lica* 1. A. foliorum impari lobato. *Fl. dan. t. 206.*
ſylveſtris. 2. A. foliolis aequalibus ovato-lanceolatis ferratis.
verticilla-ris. 3. A. fol. divaricatiffimis: foliolis ovatis ferratis,
 caule pedunculis verticillato. *Mant. 217.*
atropurpu-rea. 4. A. foliorum extimo pari coadunato; folio termi-
lucida. 5. A. foliol. aequalibus ovatis incifo-ferratis. —
Jacq. hort. v. 3. t. 24. M.

348. SIUM. *Fruſtus* subovatus, ſtriatus. *Involucrum* po-
 361. lyphyllum. *Petala* cordata.

- latifolium.* 1. S. foliis pinnatis, umbella terminali. *Fl. dan.*
t. 246. (Excluſa varietate β). — Sium anguſti-
folium Jacq. Fl. auſtr. t. 67. M.
anguſtifo- 2. S. fol. pinnatis, umbellis axillaribus pedun-
lium. culatis, involucro univerſali pinnatifido. *Sp.*
pt. 1672. — Sium latifolium. Jacq. Fl.
auſtr. v. 1. t. 66. M. Sium Berula. Gouan.
monſp. 218. Foliorum pinnarum par ſecundum
ita diſtat a primo, ut deficere videatur. Um-
bellae oppoſitifoliae G.
nodiflorum. 3. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus ſeſſilibus.
Siſarum. 4. S. fol. pinnatis: floralibus ternatis.
Ninſi. 5. S. fol. pinnatis ferratis: rameis ternatis.
rigidius. 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ſubinteger-
 rimis.
japonicum. 7. S. fol. pinnatis: foliolis incifis, umbellis termi-
 nalibus. *Thunb. jap. mſpt. M.*
Falcaria. 8. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis. —
Jacq. Fl. auſtr. v. 3. t. 257. M.
graecum. 9. S. fol. omnibus bipinnatis.
ſiculum. 10. S. fol. radicalibus ternatis; caulibus bipinnatis. —
Jacq. hort. v. 2. t. 122. M.
repens. 11. S. caule repente, foliolis ſubrotundis dentato-an-
 gulatis. *Suppl. p. 181. Sium repens caule*
repente. Jacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 3. t. 260. M.

decumbens. 12. S. fol. bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. japon. mspt. M.*

349. SISON. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* sub 4-phylla.
362.

Anomum. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant.* 355. — *Jacq. hort. v. 3 t. 17. M.*

segetum. 2. S. fol. pinnatis, umbellis cernuis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 134. M.*

canadense. 3. S. fol. ternatis. *Involucrum universale nullum.*

Ammi. 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis fetaceis; stipularibus longioribus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 200. M.*

inundatum. 5. S. repens, umbellis bifidis. *Fl. dan. t. 89.*

verticillatum. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

falsum. 7. S. foliis radicalibus compositis: foliolis subverticillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphyllor
ramis umbelliferis dichotomis. *Suppl. p. 181.*

350. BUBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus.
364.

macedonicum. 1. B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis.

Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis striatis glabris, umbell. paucis. *Mant.* 335. — *Jacq. hort. v. 3. t. 36. M. Caulis rore glauco.*

gummiferum. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis ferratis; superioribus pinnatifidis tridentatis.

rigidius. 4. B. foliol. linearibus.

351. CUMINUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Umbellulae*
365. 4. *Involucra* 4-fida.

Cuminum. 1. CUMINUM. *Riv. pent.*

352. OENANTHE. *Flosculi* diffformes: in disco sessiles, steriles. *Fructus* calyce et pistillo coronatus.
365.

fistulosa. 1. OE. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. — *Fl. dan. t. 846. M. Oenanthe aquatica triflora. Moris. hist. 3. p. 269. f. 9. t. 7. f. 8. Involucrum universale nullum.*

crocata.

286 PENTANDRIA. DIGYNIA. Phellandrium.

crocata. 2. OE. fol. omnibus multifidis obtusis subaequalibus. — *Jacq. hort.* 3. t. 62. M. *Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia sed saepius bipinnata. Foliola cuneata, incisa, laevia, lineata. Pedunculi angulati, striati. Involucr. universale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antherae fuscae.*

prolifera. 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. — *Jacq. hort. vind.* v. 3. p. 62. M.

globulosa. 4. OE. fructibus. globosis.

pimpinelloides. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 395. M.

353. PHELLANDRIUM. *Flosculi* disci minores. *Fru-*
366. *ctus* ovatus, laevis, coronatus perianthio et pistillo.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.

Mutellina. 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis. *Jacq. vind.* 223. — *Fl. austr.* v. 1. t. 56. M.

354. CICUTA. *Fructus* subovatus, sulcatus.
366.

virosa. 1. C. umbellis oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis. *Mant.* 355. *Fl. dan.* t. 208.

bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.

maculata. 3. C. foliorum ferraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. *Myrrha. Mitch. gen.* 18.

355. AETHUSA. *Involucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* striatus.
367.

Cynapium. 1. Æ. foliis conformibus.

Bunius. 2. Æ. fol. radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-setaceis. *Carum Bunius. Syst. nat.* 12. p. 733. — *Jacq. hort.* v. 2. t. 198. M. *Daucus petroselinii* v. *coriandri folio. Bauh. pin.* 150. *Saxifraga montana minor, petroselinii f. coriandri folio. Moris. hist.* 3. p. 274. f. 9. t. 2. f. 16. *Bunius Dalech. hist.* 774. *Folia Radicalia pinnata: foliolis ovatis, pinnatifidis, incisiss, lucidis. Caulina (Carvi) bipinnato-linearia,*

nearia, angustissima. Petioli vaginantes margine involuti. Involucra lateris exterioris, terna saepius, setacea flosculis longiora.

Meum. 3. *Æ.* fol. omnibus multipartito setaceis. Athamanta foliis capillaribus, feminibus glabris striatis. *Sp. plant.* 353. — *Jacq Fl. austr.* v. 4. t. 303. M. *Involucrum universale nullum, rarius, monophyllum; Partialia vero lateralia, ut in hoc genere.*

356. CORIANDRUM. *Cor. radiata: Pet. inflexo-emarginata. Involucr universale i-phyllum: Partialia dimidiata. Fructus sphaericus.*

sativum. 1. C. fructibus globosis.
testiculatum. 2. C. fruct. didymis.

357. SCANDIX. *Cor. radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata. Flosculi disci faepe masculi.*

odorata. 1. S. feminibus sulcatis angulatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 37. M.*

Pecten. 2. S. femin. rostro longissimo. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 263. Fl. dan. t. 844. M.*

Cerrefolium. 3. S. femin. nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 390. M.*

Anthriscus. 4. S. femin. ovatis hispidis, coroll. uniformibus, caule laevi. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 154. Fl. dan. t. 863. M.*

australis. 5. S. femin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laevibus.

nodosa. 6. Semin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. *Mant.* 356. — *Jacq. hort. v. 3. t. 25. M.*

trichosperma. 7. S. femin. hirsutissimis pilis femine duplo longioribus. *Mant.* 57.

infesta. 8. S. femin. exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphaericis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 46. M. Caulis erectus, subpedalis (in olla), scaber. Folia S. Cerrefolii. Umbella 5 fida. Umbellulae hemisphaericae, confertae. Involucella*

lucella 7-phylla, subulata, non reflexa. Flores subradiati, albi: Flosculi circiter 6, fertiles, reliqui masculi. Stamina flosculis longiora: Antheris purpurascens. Semina bina: Exterius semen hispidum spinis articulis; Interius semen scabrum tantum, uti semina ambo flosculi centralis. Syst. nat. 12. p. 732. a D. Zoega.

grandiflora. 9. S. femin. pedunculo villosa brevioribus.

procumbens. 10. S. femin. nitidis ovato-subulatis, fol. decompositis.

358. CHAEROPHYLLUM. *Involucr.* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis.

369.

- sylvestre.* 1. C. caule laevi striato, geniculis tumidiusculis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 149. M.
- bulbosum.* 2. C. caule laevi geniculis tumido, basi hirta. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 63. M.
- aristatum.* 3. C. caule laevi geniculis tumido, feminibus hirtis biaristatis. Thunb. jap. mspt. M.
- temulum.* 4. C. caule scabro: geniculis tumidis. — Jacq. austr. v. 1. t. 65. M.
- hirsutum.* 5. C. caule aequali: foliol. incis. acutis, fruct. biaristatis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 148. M. *Planta pubescens* (Folia punctatis albis supra serraturas. Gouan). *Fructus* subcylindrici, laeviter striati, terminati aristis 2, distinctis, rectis, apice obtusatis, magis rigidis, quam in C. aromatico. *Caulis* fistulosus.
- aromaticum.* 6. C. caule aequali, foliol. serratis integris, fruct. biaristatis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 150. M. *Caulis* petiolique hirti.
- soloratum.* 7. C. caule aequali, fol. supradecompositis, involuclis coloratis. Mant. 57. Jacq. hort. t. 51.
- aureum.* 8. C. caule aequali, foliol. incis. sem. coloratis sulcatis muticis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 64. M. *Myrrhis minor*. Bauh. pin. 160. *Myrrhis perennis alba minor*, fol. hirsutis, sem. striato aureo. Moris. hist. 3. p. 130. *Planta*

Planta pubescens. Folia supra glabra. Fructus fusiformi-cylindrici. Sem. sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis farctus.

- scabrum.* 9. E. caule aequali, fol. incis. acutis hirtis, pedunculis scabris. *Thunb. jap. mspt. M.*
arborescens. 10. E. fruticosum.

359. IMPERATORIA. *Fructus subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. Petala inflexo-marginata.*

371.

Ostruthium. I. IMPERATORIA.

360. SESELI. *Umbellae globosae. Involucr. foliolo uno alterove. Fructus ovatus, striatus.*

372.

- Pimpinelloides.* 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.
montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis. — Sesele multicaule. *Jacq. hort. v. 2. t. 129 Cfr. v. 3. p. 2. M.*
glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, foliol. singularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 144. M.* Sesele petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov. 253.*
annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Jacq. vind. 225. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 55. M.*
Ammoides. 5. S. fol. radicalibus: foliolis imbricatis. *Jacq. hort. t. 52. Folia Radicalia Millefolii simillima.*
tortuosum. 6. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.
Tarbit. 7. S. involucro universali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.
Hippomarathrum. 8. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. vind. 224. — Jacq. Fl. austr. v. 2 t. 143. M.* Hippomarathrum. *Hall emend. 115.*
pyrenaicum. 9. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incis. acutis, involucellis setaceis umbellula longioribus.
saxifragum. 10. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subsessidis.

T

elatum.

- elatum.* II. S. caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. *Mant.* 357.
Foeniculum sylvestre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. parif.* 54.

361. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus.
375.

- villosa.* 1. T. foliolis dentatis villosis basi coadunatis.
foetida. 2. T. foliol. multifidis basi angustatis.
Asclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis fetaceo-multifidis.
garganica. 4. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
trifoliata. 5. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini caruifoliae* f. *Monnieri*, sed involucra nulla.

362. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-planus. *Petala* involuta, integra.
376.

- lucida.* 1. P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58. — *Jacq. hort. v. 2. t. 199. M.*
fativa. 2. P. fol. simpliciter pinnatis.
Opoponax. 3. P. fol. pinnatis: foliolis basi antica excisis. *Mant.* 357.

363. SMYRNIUM. *Fructus* oblongus, striatus. *Petala* acuminata, carinata.
376.

- perfoliatum.* 1. S. foliis caulinis amplexicaulibus.
aegyptiacum. 2. S. fol. floribus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Cent.* 25.
Ousatrum. 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis ferratis.
aureum. 4. S. fol. pinnatis ferratis: posticis ternatis: floscul. omnibus fertilibus.
integerrimum. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

364. ANETHUM. *Fructus* subovatus, compressus, striatus. *Petala* involuta, integra.
377.

- graveolens.* 1. A. fructibus compressis.

- Jegetum.* 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant.* 219. *Jacq. hort. v. 2. t. 132.* M. Anethum sylvestre minus. *Bauh. pin. 247. prodr. 76.* Foeniculum lusitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inst. 312.*
- Foeniculum.* 3. A. fructibus ovatis. — *Mill. illustr. ic. M.*
365. CARUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *In-*
378. *volucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata,
inflexo-emarginata.
- Carvi.* 1. CARUM. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 393.* M.
366. PIMPINELLA. *Fructus* ovato-oblongus. *Petala*
378. *inflexa.* *Stigm.* subglobosa.
- Saxifraga.* 1. P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. (*Exclusis* variet. γ. δ. ε.) — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 395.* *Fl. dan. t. 669.* M.
- magna.* 2. P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mant.* 219. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 396.* M. Pimpinella foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis acutis. *Ger. prov. 255.* Pimpinella foliis cordatis: impari trilobo. *Huds. angl. 110.* Pimpinella saxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin. 159.* (*Distinguenda a P. Saxifraga.*) — *Hujus sine dubio varietas est Pimpinella orientalis Gouani illustr. p. 51. t. 15. it.* *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 397.* M.
- glauca.* 3. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
- peregrina.* 4. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incis, umbell. nubilibus nuntantibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 131.* M.
- Anisum.* 5. P. fol. radicalibus trifidis incis. *Involucella depauperata.*
- dichotoma.* 6. P. pedunc. oppositifoliis, fol. floriferis bitrifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant. 58.*
- dioica.* 7. P. pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Jacq. vind 227.* Pimpinella pumila *Jacq. Fl. austr. t. 28.* *Mant. 357.* Sefeli pumilum, montanum *Clas. hist. 2. p. 200.* *Mas et Hermaphrodita.*

1378. CUSSONIA. *Petala* trigona. *Margo receptaculi* dilatatus in calycem 5-dentatum. *Suppl.* p. 25. — Cfr. *Thunb. in nov. act. Ups.* v. 3. p. 211. it. *Diff. Ei. nov. gen. pl.* p. 10. M.

thyrsiflora. 1. C. foliis digitatis: foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Suppl.* p. 182. — *Cussonia thyrsiflora*, foliis quinatis, foliolis simplicibus ternariisque, cuneatis apice dentatis. *Thunb. act. upl. l.c.* p. 212. t. 12. M.

spicata. 2. C. fol. digitatis: foliolis petiolellatis spathularis: ligula tri-f. quinquepalmata argute ferrata, floribus spicatis. *Suppl.* p. 182. — *Cussonia spicata*, foliis septenis: foliolis simplicibus ternariisque lanceolatis apice ferratis. *Thunb. act. cit.* p. 212. t. 13. M.

367. APIUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.

Petroselinum. 1. A. foliis caulinis linearibus, involucellis minutis.

graveolens. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus. — *Fl. dan.* t. 790. M.

368. AEGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.

Podagra-ria. 1. Æ. foliis caulinis summis ternatis. *Fl. dan.* t. 670.

TRIGYNIA.

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5 petala. *Drupa* cordata, cellulosa, 1-sperma. *Suppl.* p. 25.

Anacardium. 1. SEMECARPUS. *Arbor praeferat verum Anacardium officinarum.* *Suppl.* p. 182.

369. RHUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma.

Coriaria. 1. R. foliis pinnatis obtusiuscule ferratis ovalibus, subtus villosis.

typhi-

- typhinum*. 2. R. fol. pinnatis argute ferratis lanceolatis, subtus tomentosis. *Cent* 139.
- javanicum*. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis ferratis, subtus tomentosis.
- glabrum*. 4. R. fol. pinnatis ferratis lanceolatis, utrinque nudis.
- Vernix*. 5. R. fol. pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali (*Excluso synonymo Kaempferi*). *Dioicum*, *diversum a Vernice officinali*.
- succedaneum*. 6. R. fol. pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. *Mant*. 221. Arbor vernicifera spuria sylvestris angustifolia. *Kaempf. amoen.* 794. t. 795.
- copallinum*. 7. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulado.
- semialatum*. 8. R. fol. pinnatis ferratis petioli extimis internodiis membranaceis. *Murr. in comm. gott.* 1784. c. tab. M.
- Metopium*. 9. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris.
- pauciflorum*. 10. R. fol. pinnatis: foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ferratis, panícula sessili pauciflora. *Suppl.* p. 183.
- digitatum*. 11. R. fol. pinnatis: foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule scandente. *Suppl.* p. 184.
- radicans*. 12. R. fol. ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Dioicum*.
- Toxicodendron*. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante. *Dioicum*.
- Comina*. 14. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, subtus tomentosis, remotissime ferratis.
- Cobbe*. 15. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis ferratis, pedunc. tomentosis.
- tomentosum*. 16. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis, subtus tomentosis.
- angustifolium*. 17. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis.
- laevigatum*. 18. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl.* 1672.
- lucidum*. 19. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus laevibus.
- villosum*. 20. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus ovatis integris pubescenti-villosis, caule pubescente. *Suppl.* p. 183.

294 PENTANDRIA. TRIGYNIA. Viburnum.

- incisum.* 21. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentosis venosis, calycibus tomentosis. *Suppl.* p. 183.
- cuneifolium.* 22. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis: dentibus mucronatis. *Suppl.* p. 183.
- lanceum.* 23. R. fol. ternatis: foliolis lanceolato-fusculatis elongatis utrinque glaberrimis. *Suppl.* p. 184.
- cirrhisiflorum.* 24. R. fol. ternatis: foliolis integerrimis glabris, caule scandente. *Suppl.* p. 184.
- tridentatum.* 25. R. fol. ternatis: foliolis incanis ferratis, ferraturis tribus ad quinque, caule scandente. *Suppl.* p. 184.
- Cotinus.* 26. R. foliis simplicibus obovatis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. t. 210. M.

370. VIBURNUM. Cal 5-partitus, superus. Cor. 5-fida. *Bacca* 1-sperma.

- Tinus.* 1. V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis.
- Tinoides.* 2. V. fol. ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. *Suppl.* p. 184.
- scandens.* 3. V. fol. oblongis ferratis, caule scandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore maximo. *Suppl.* p. 184.
- virens.* 4. V. fol. oblongis acuminatis apice ferratis glabris, ramis scandentibus. *Thunb. japon. mspt.* M. *Nonne eadem cum V. scandente?*
- ferratum.* 5. V. fol. oblongis ferratis basi integris subtus pallidis. *Thunb. jap. mspt.* M.
- nudum.* 6. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic.* 183. t. 274.
- prunifolium.* 7. V. fol. subrotundis crenato-ferratis glabris.
- dentatum.* 8. V. fol. ovatis dentato-ferratis plicatis. *Jacq. hort.* t. 36.
- Lantana.* 9. V. fol. cordatis ferratis venosis, subtus tomentosis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 341. M.
- acerifolium.* 10. V. fol. lobatis, petiolis laevibus.
- Opulus.* 11. V. fol. lobatis, petiolis glandulosis. — *Fl. dan.* t. 661. M.
- Lentago.* 12. V. fol. ovatis ferrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis undulatis. *Rami deflexi s. propendentes, petioli marginibus undulati.*

tomen-

- tomentosum*. 13. V. fol. ovatis acuminatis ferratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus. *Thunb. jap. mspt. M.*
- erosum*. 14. V. fol. ovatis acuminatis, petiolis tomentosis. *Thunb. loc. cit. M.*
- hirtum*. 15. V. fol. ovatis ferratis villosis, petiolis hirtis. *Thunb. l. c. M.*
- dilatatum*. 16. V. fol. obovatis acuminatis inaequaliter dentatis villosis. *Thunb. l. c. M.*
- macrophyllum*. 17. V. fol. obovatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. l. c. M.*
- cuspidatum*. 18. V. fol. ovatis cuspidatis ferratis villosis. *Thunb. l. cit. M.*
- Cassinoides*. 19. V. fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.

371. CASSINE. *Cal.* 5 - partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-
384. sperma.

- capensis*. 1. C. foliis petiolatis ovato-oblongis retusis crenatis. *Suppl. p. 184. Cassine capensis. Syst. ed. 13. p. 243. Mant. 220. Cassine barbara Syst. ed. 13. p. 243. Evonymus Colpoon. Syst. ed. 13. p. 198. Flores interdum quadrifidi et quinquefidi.*
- Peragua*. 2. C. fol. petiolatis ferratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus. *Mant. 220. Cassine foliis ovato-lanceolatis ferratis, floribus corymbosis axillaribus. Mill. ic. 83. f. 1. Cassine verae perquam similis arbuscula, foliis antagonistis. Pluk. Mant. 46.*

Maurocenia. 3. C. fol. sessilibus integerrimis obovatis coriaceis.

372. SAMBUCUS. *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca*
385. 3-sperma.

- Ebulus*. 1. S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo.
- japonica*. 2. S. cymis tripartitis, stipulis nullis, caule fruticoso. *Thunb. jap. mspt. M.*
- canadensis*. 3. S. cymis quinquepartitis, fol. subbipinnatis, caule frutescente.
- nigra*. 4. S. cymis quinquepartitis, fol. pinnatis, foliolis subovatis ferratis, caule arboreo. *M. Sambucus nigra, cymis quinquepartitis caule arboreo. Syst. ed. 13. p. 244. Fl. dan. t. 545.*

296 PENTANDRIA. TRIGYNIA. Spathelia.

laciniata. 5. *S. cymis quinquepartitis*, fol. bipinnatis, pinnis ternatis, foliolis lanceolatis incis, (*addo M.*) caule arboreo *Retz. obs. bot. fasc. 3. p. 30.* *Sambucus laciniata. Mill. Dict. Var. γ Sambuci nigrae. Spec. pl. 386.*

racemosa. 6. *S. racemis compositis ovatis*, caule arboreo.

373. SPATHELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* folitaria.

simplex. I. SPATHELIA.

374. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* inflatae, connatae. *Sem.* 2, globosa cum cicatrice.

pinnata. 1. *S. foliis pinnatis.*

trifolia. 2. *S. fol. ternatis.*

375. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis. *Semina* papposa.

gallica. 1. *T. floribus pentandris. Mill. ic. t. 262. f. 1.*

germanica. 2. *T. flor. decandris. Mill. ic. t. 262. f. 2. Fl. dan. t. 234.*

1299. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* o. *Stigmata* lacera. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* gemina.

longifolia. 1. *X. foliis linearibus*, ramis tetragonis. *Mant. 221. Xyphyllos ceramua. Rumph. amb. 7. p. 19 t. 12.*

latifolia. 2. *X. fol. lanceolatis*, ramis teretibus. *Mant. 221. Phyllanthus epiphyllanthus. Sp. plant. 1392. Phyllanthus foliis latioribus utrinque acuminatis apicem versus crenatis. Brown. jam. 188.*

376. TURNERA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stigmata* multifida. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

ulmifolia. 1. *T. floribus sessilibus petiolaribus*, foliis basi biglandulosis. — *Jo. Mill. illustr. ic. M. β. Co.*

B. Corolla minor petalis mucronatis. Bracteae absque glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.

Pumilea. 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis. Calyx Bracteis 2. linearibus. Antherae non ultra faucem calycis elevatae.

fidoides. 3. T. pedunc. axillaribus bifetis, fol. obovato-cuneatis ferratis. Mant. 58.

cistoides. 4. T. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice ferratis. Bracteae nullae.

racemosa. 5. T. racemis elongatis, terminalibus. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 94. M.

377. TELEPHIUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5, receptaculo inserta. Caps. 1-ocularis, 3-valvis.

388.

Imperati. 1. T. foliis alternis.

oppositifolium. 2. T. fol. oppositis. †

378. CORRIGIOLA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Semen 388. I. triquetrum.

litoralis. I. CORRIGIOLA. Fl. dan. t. 334.

379. PHARNACEUM. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 388. 3-ocularis, polysperma.

Cerviana. 1. P. pedunculis subumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.

Mollugo. 2. P. pedunc. unifloris lateralibus, flor. longitudine foliorum, caule depressio Mant. 358. 561. Mollugo Spergula. Sp. plant. 131. Burm. ind. 3. t. 5. f. 4. Alfine erecta pentaphylla, flore albo. Burm. zeyl. 13. t. 7.

depressum. 3. P. pedunc. unifloris lateralibus, fol. lanceolatis pubescentibus. Mant. 562.

serpyllifolium. 4. P. pedunc. unifloris, foliis ovatis. Suppl p. 186.

incanum. 5. P. pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus, stipulis pilosis. Suppl. p. 186. Pharnaceum incanum. Syst. ed. 13. p. 246. Mant. 358.

distichum. 6. P. racemis bipartitis flexuosis, fol. sublinearibus pubescentibus. Mant. 221. Alfine spergulae facie indiae orient. spicatis floribus ex alis

emergentibus. *Pluk. mant. 9. t. 33. f. 4.* *Alsine* holostea villosa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm. 22. t. 130. f. 6.* *Pist. 1. Caps. 1-locularis, 3-valvis.*

cordifolium. 7. *P.* racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e cap. b. sp. foliis portulacae minoribus stellatis. *Pet. Musf. 478.*

lineare. 8. *P.* umbellis inaequalibus, fol. linearibus, oppositionibus remotis. *Suppl. p. 185.*

glomeratum. 9. *P.* floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus. *Suppl. p. 185.*

quadrangulare. 10. *P.* suffruticosum, fol. linearibus quadrifariam imbricatis. *Suppl. p. 185.*

microphyllum. 11. *P.* tomentosum, pedunculis umbellatis, fol. ovatis teretiusculis obtusis lana intertextis. *Suppl. p. 185.*

dichotomum. 12. *P.* pedunculatis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Suppl. p. 186.*

albens. 13. *P.* pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus exstipulatis. *Suppl. p. 186.*

380. *ALSINE.* *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.

389. *Caps. 1-locularis, 3-valvis.*

media. 1. *A.* petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. dan. t. 525. 438.*

segetalis. 2. *A.* petal. integris, fol. subulatis. *Mant. 359.*

mucronata. 3. *A.* petal. integris brevibus, fol. setaceis, calyc. aristatis. *Mant. 358.*

381. *DRYPIS.* *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Caps. circumscissa, monosperma.*

spinosa. 1. *D.* *DRYPIS.* *Mant. 359. Jacq. hort. t. 49. Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breviores. Calyx semiquinquefidus, erectus. Petala alba, angustissima. Stamina erecta. Caules exaridi revirescunt insequenti vere.*

382. *BASELLA.* *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2. oppositis latioribus, tandem baccata.

Sem. 1.

rubra. 1. *B.* foliis planis, pedunculis simplicibus. *Rumph. amb. 5. t. 154.*

alba.

- alba.* 2. B. fol. undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. Murafakki *Kaempfer. amoen.* 784.
lucida. 3. B. fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

383. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
 391. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.

Gentianoides. I. SAROTHRA.

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globosis. *Caps.* 4-valvis.

palustris. I. PARNASSIA. *Fl. dan.* t. 584. — *Mill. illustr. ic. M.*
Scapum nonnihil contorquet.

385. EVOLVULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

- nummularius.* 1. E. foliis subrotundis, caule repente, floribus sessilibus. — *Jacq. amer. pict.* t. 260. f. 23. M.
gangeticus. 2. E. fol. cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis, caul. diffuso, pedunc. unifloris.
alsinoides. 3. E. fol. obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caul. diffuso, pedunc. trifloris. *Convolvuli minima species bisnagarica hirsuta, Alfine folio. Pluk. alm.* 116. t. 9. f. 1.
emarginatus. 4. E. fol. reniformibus repandis. *Suppl.* p. 186.
linifolius. 5. E. fol. lanceolatis villosis sessilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis. *Charactere praebuit.*
tridentatus. 6. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuspidatis basi dilatata dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind.* t. 16. f. 3. *Caulis volubilis est.*

PENTAGYNIA.

386. *ARALIA*. *Involucr.* umbellulae. *Cal.* 5-dentatus,
 392. superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-
 sperma.

arborea. 1. *A. arborea*, foliis simplicibus, umbellae univer-
 salis radiis uniglandulosis. — *Ipse Jacquin*
adhuc dubitat, an huc trahi possit Aralia ar-
borea Jacq. amer. pict. p. 47. M.

spinosa. 2. *A. arborescens*, caule foliisque aculeata.

pentaphylla. 3. *A. arborea aculeata*, fol. quinatis. *Thunb. japon.*
mspt. M.

chinensis. 4. *A. (frutescens M.) caule petiolisque aculeatis*,
foliolis inermibus villosis.

japonica. 5. *A. frutescens fol. lobatis. Thunb. jap. mspt. M.*

racemosa. 6. *A. caule folioso herbaceo laevi.*

nudicaulis. 7. *A. caule subnudo, herbaceo (M.) foliis binis*
ternatis.

1380. *COMMERSONIA. Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Pe-*
tala 5. *Nettarium* 5-par-
titum. Caps. 5-locularis,
echinata. Suppl. p. 26.

echinata. 1. *COMMERSONIA. Suppl. p. 187.*

388. *STATICE. Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus,
 394. scariosus. *Petala* 5. *Sem.* 1, su-
 perum.

Armeria. 1. *S. scapo simplici capitato, foliis linearibus.*

Pseud-arme- 2. *S. (M.) Statice Armeria major scapo simplici capi-*
via. tato, fol. longe lanceolatis *Jacq. in Litt. Hort.*
v. 1. p. 16. t. 42. v. 3. p. 1. Statice lusita-
nica, scorzonerae folio. Tourn. instit. 341. In
Syst. ed. 13. p. 248. declaratur Varietas in-
signis S. Armeriae foliis latioribus subincanis.
Mutavi modo nomen triviale, ut simplicius
appareret. M.

Limonium. 3. *S. scapo paniculato tereti, fol. laevibus ener-*
viis, subtus mucronatis. Fl. dan. t. 315.

incana. 4. *S. scapo paniculato, fol. lanceolatis trinerviis*
subundulatis apice mucronatis, paniculae ra-
mis triquetris. Mant. 59. 513.

cordata,

- cordata.* 5. S. scapo paniculato, fol. spathulatis retusis. *An varietas S. Limonii?*
- reticulata.* 6. S. scapo paniculato prostrato, ram. sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.
- echioides.* 7. S. scapo paniculato tereti articulato, fol. scabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtusiuscula, non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis subtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti. Petala emarginata, pallide coerulea stria purpurea.*
- speciosa.* 8. S. scapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis mucronatis, florib. aggregatis.
- tatarica.* 9. S. scapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis distantibus.
- Echinus.* 10. S. scapo paniculato, fol. subulatis mucronatis.
- flexuosa.* 11. S. scapo ramoso flexuoso, corymb. terminalibus, fol. nervosis.
- purpurata.* 12. S. caule subfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant. 59. Statice peregrina. Berg. cap. 80.*
- minuta.* 13. S. caule suffruticoso folioso, fol. confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. 59.*
- suffruticosa.* 14. S. caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitul. sessilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.
- monopetala.* 15. S. caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.
- aurea.* 16. S. caule fruticoso folioso ramoso, fol. subulatis.
- ferulacea.* 17. S. caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.
- linifolia.* 18. S. caule fruticoso prostrato, floribus paniculatis secundis, fol. linearibus. *Suppl. p. 187.*
- pruinosa.* 19. S. caule flexuoso ramoso furfuraceo. *Mant. 59.*
- sinuata.* 20. S. caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.
- mucronata.* 21. S. caule crispo, fol. ellipticis integris, spicis secundis. *Suppl. p. 187.*
- lobata.* 22. S. caulibus teretibus aphyllis, fol. sinuatis. *Suppl. p. 187.*

389. *LINUM*. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 5-valvis,
397. 10-ocularis. Sem. solitaria.

* *Foliis alternis.*

- usitatissi- 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petalis cre-*
num. natis, foliis lanceolatis alternis, caule subfo-
litario.
- perenne. 2. L. calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lan-*
ceolatis integerrimis. *Caules plantae sibiicae*
erecti, anglicanae decumbebant; an semper?
- viscosum. 3. L. fol. lanceolatis pilosis quinquenerviis.*
- hirsutum. 4. L. calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis,*
fol. alternis: rameis oppositis. *Jacq. austr. t. 31.*
- narbonense. 5. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis*
strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ra-
moso. *Filamenta basi coalita.*
- tenuifolium. 6. L. calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-seta-*
ceis retrorsum scabris. *Jacq. Fl. austr. v. 3.*
t. 215. M. Linum foliis alternis linearibus
inferne scabris. Scop. carn. 69. (Exclusa va-
rietate ε).
- gallicum. 7. L. calycibus subulatis acutis, fol. lineari-lanceo-*
latis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor.
subsessilibus. *Ger. prov. 421. t. 15. f. 1.*
- maritimum. 8. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceola-*
tis: inferioribus oppositis. — *Jacq. hort.*
v. 2. t. 154. M. Affine L. gallico.
- alpinum. 9. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus*
acutiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672. —*
Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 321. M. Linum tenuifo-
lium. β. Sp. pl. 398. Linum sylvestre coe-
ruleum perenne (nostras. Raj. hist. 1073.) pro-
cumbens, flore et capitulo minore. Raj. angl. 3.
p. 362. Linum perenne minus coeruleum, ca-
pitulo minore. Moris. hist. 3. p. 573. n. 4.
Linum sylv. 5. angustifolium alterius generis.
Clus. hist. 1. p. 318. Planta tota laevis: Cau-
les teretes, inclinati, ut fere prostrati, simplices.
Folia adscendentia. Flores coerulei, non parvi,
- austriacum. 10. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus*
acutis rectiusculis. *Mant. 359. — Jacq. Fl.*
austr. v. 5. t. 418. M.

- virginianum.* 11. L. calycibus acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis; radicalibus ovatis.
- flavum.* 12. L. calycibus subserrato scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. *Mant.* 60.—*Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 214. M. Pendulum utrinque ad folia, ut in L. campanulato.*
- strictum.* 13. L. calycibus subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.
- suffruticosum.* 14. L. fol. linearibus acutis scabris, caul. suffruticosis.
- arborescens.* 15. L. fol. cuneiformibus, caul. arborescentibus.
- campanulatum.* 16. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa.

**** Foliis oppositis.**

- africanum.* 17. L. fol. oppositis lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis. *Mant.* 360. *Caulis suffruticosus.*
- nodiflorum.* 18. L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.
- catharticum.* 19. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis. — *Fl. dan. t. 851. Flores ante anthesin penduli.*
- Radiola.* 20. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Fl. dan. t. 178.*
- quadrifolium.* 21. L. foliis quaternis.
- verticillatum.* 22. L. foliis verticillatis.

390. ALDROVANDA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 402. 5-valvis, 1-locularis, 10-sperma.

vesiculosa. I. ALDROVANDA. *Utriculos gerit fere ut Utricularia, sed confertos.*

391. DROSERA. *Cal* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* 402. 1-locularis: apice 5-valvis. *Sem.* plurima.

acaulis. I. D. flore radicali escapo solitario, foliis oblongis. *Suppl. p. 188.*

cunei-

304 PENTANDRIA. PENTAGYNIA. Gisekia.

cuneifolia. 2. D. scapis radicatis, fol. cuneato-rotundatis. *Suppl.* p. 188.

rotundifolia. 3. D. scap. radicatis, foliis orbiculatis.

longifolia. 4. D. scap. radicatis, fol. ovali-oblongis.

capensis. 5. D. scap. radicatis, fol. lanceolatis subtus scabris. *Mant.* 360.

lusitanica. 6. D. scap. radicatis, fol. subulatis subtus convexis, flor. decandris. *Mant.* 360. *Scapus foliis aliquot.*

cistiflora. 7. D. caule simplici folioso, fol. lanceolatis. *Florum fundus alter.* Stamina nigra longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Pistillum nigrum: Germen ovatum, cui circum apicem, nec in ipso apice, insident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice dichotomi usque in capillos.

indica. 8. D. caule ramoso folioso, fol. linearibus.

1340. GISEKIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 5, approximatae, subrotundae, 1-spermae.

pharnacioides. GISEKIA. *Mant.* 562. Költreutera molluginoides. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 67. t. 2. f. 1.*

392. CRASSULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamae 5 nectariferae ad basin germinis. Caps. 5.

* *Frutescentes.*

coccinea. 1. C. fol. ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Mant.* 360. — *Mill. illustr. ic. M.*

cymosa. 2. C. fol. linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoso, cyma terminali. *Berg. cap. 84. Mant.* 222.

flava. 3. C. fol. planis connato perfoliatis laevibus, flor. corymbofo-paniculatis. *Mant.* 60.

pruinosa. 4. C. fol. subulatis pruinoso-scabris, flor. corymbosis, caule fruticoso. *Mant.* 60.

scabra. 5. C. fol. oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caul. retrorsum scabro.

perfoliata. 6. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis, subtus convexis. *Mill. fig. t. 108. fruti-*

- fruticulosa*. 7. C. fol. oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caul. fruticoso. *Mant.* 61. β . *Crassula caffra*. *Mant.* 222. *Folia foliis Juniperi non majora: senioribus recurvis. Caulis interdum radicans.*
- tetragona*. 8. C. fol. subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus. caul. erecto arborecente radicante. *Caulis radicat fibris. Folia crassitie pennae anserinae, sursum leviter arcuata. Mant.* 361.
- dichotoma*. 9. C. fol. connatis tereti-subulatis integris remotis, caule fruticoso erecto ramoso, corymbo composito. *Suppl.* p. 188.
- obvallata*. 10. C. fol. oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* 61. *Flores omnino sequentis.*
- cultrata*. 11. C. fol. oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Flores non explicantur.*
- Cotyledon*. 12. C. fol. subrotundis carnosiss supra punctatis, caule arboreo. — *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 295. t. 19. M.*
- pinnata*. 13. C. fol. pinnatis, caule arboreo. *Suppl.* p. 191.
- ** *Herbaceae.*
- centauroi-* 14. C. caule herbaceo brachiato, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Mant.* 361.
- des.*
- dichotoma*. 15. C. caul. herbaceo dichotomo, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. unifloris.
- glomerata*. 16. C. caul. herbaceo dichotomo scabro, fol. lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis. *Mant.* 60. *Crassula scleranthoides. Burm. prodr.* 8.
- strigosa*. 17. C. caul. herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis strigosis, pedunc. unifloris.
- muscosa*. 18. C. caule herbaceo prostrato, fol. oppositis ovatis gibbis imbricatis, flor. sessilibus solitariis (*Excluso Hermannii synonymo*).
- ciliata*. 19. C. fol. oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymb. terminalibus.
- punctata*. 20. C. fol. oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
- subulata*. 21. C. fol. subulatis teretibus patentibus, caule herbaceo. *Mant.* 360. *Spiraea capensis comosa, flore albo. Pet. gaz. t. 89. f. 8.*

- alternifolia*. 22. C. fol. serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, flor. pendulis.
- rubens*. 23. C. fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, flor. sessilibus, staminibus reflexis. *Fl. dan. t. 82* Sedum rubens. *Sp. plant. 619. descr. exclusis synonymis plerisque. Flores albi. subtus rubentes carina. Stamina 5, caeterum Sedo annuo simile statura.*
- verticillaris*. 24. C. caule herbaceo, fol. patentibus, flor. verticillatis aristatis. *Mant. 361. Syst. nat. 3. v. 230.* Sedum annuum minimum stellatum rubrum. *Magn. monsp. 233. t. 237. Tillaea erecta. Hort. Ups. 24.*
- nudicaulis*. 25. C. fol. subulatis radicalibus, caule nudo.
- orbicularis*. 26. C. sarmentis proliferis determinate foliosis, fol. patentissimis imbricatis. *Mant. 361.*
- pellucida*. 27. C. caule flaccido repente, fol. oppositis.
- columnaris*. 28. C. caule pollicari, fol. rotundis imbricatis, fasciculo subrotundo terminali. *Suppl. p. 191.*
- †
- barbata*. 29. C. fol. connatis articulatis barbatis hemisphaericis imbricatis, caule subrotundo, floribus verticillatis. *Suppl. p. 188.*
- argentea*. 30. C. fol. connatis ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito. *Suppl. p. 188.*
- vestita*. 31. C. fol. connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flor. terminalibus capitatis. *Suppl. p. 188.*
- corallina*. 32. C. fol. connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flor. umbellatis. *Suppl. p. 188.*
- retroflexa*. 33. C. fol. connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita, pedicellis retrofractis. *Suppl. p. 188.*
- deltoides*. 34. C. fol. connatis deltoidibus patulis acutis, caule tecto, flor. corymbosis. *Suppl. p. 189.*
- cordata*. 35. C. fol. petiolatis cordatis, caule folioso, flor. terminalibus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 189.*

mon-

† *Inscius, Crassulae numerosae novae, in Supplemento significatae, utrum ad frutescentes an herbaceas referendae sint, exceptis paucis, omnes et singulas junctim huc colloco. M.*

- montana*. 36. *C. fol. connatis ovatis acutis ciliatis, caule subnudo, flor. aggregatis. Suppl. p. 189.*
- mollis*. 37. *C. fol. connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo suprave composito. Suppl. p. 189.*
- crenulata*. 38. *C. fol. connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito. Suppl. p. 189.*
- alpestris*. 39. *C. fol. connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. Suppl. p. 189.*
- pyramidalis*. 40. *C. fol. connatis ovatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capitulis sessilibus. Suppl. p. 189.*
- spicata*. 41. *C. fol. connatis lineari-subulatis, scapo subnudo, spica verticillata: verticillis inferioribus remotioribus. Suppl. p. 189.*
- turrita*. 42. *C. fol. connatis quadrifariam imbricatis ovato-oblongis acutis ciliatis. Suppl. p. 189.*
- rupestris*. 43. *C. fol. connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito. Suppl. p. 189.*
- thyrsiflora*. 44. *C. fol. perfoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. Suppl. p. 190.*
- capitella*. 45. *C. fol. connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. Suppl. p. 190.*
- pubescens*. 46. *C. fol. connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, flor. corymbosis. Suppl. p. 190.*
- cephalophora*. 47. *C. fol. connatis lineari-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. Suppl. p. 190.*
- tomentosa*. 48. *C. villoso-scabra, fol. connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato spica verticillata. Suppl. p. 190.*
- Cotyledonis*. 49. *C. fol. connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, flor. corymbosis aggregatis. Suppl. p. 190. — Distincta a Crassula Cotyledone Jacq. supra significata. Retineo tamen nomen terminatione discrepans, ne in alterutrum botanicum injurius videar. M.*
- testa*. 50. *C. fol. connatis ovatis obtusis cinereo-lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali. Suppl. p. 190.*
- perforata*. 51. *C. fol. opposito-perfoliatis ovatis, caule simplici, floribus pedunculato-subverticillatis. Suppl. p. 190.*

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis supposita. *Caps.* 5 locularis.

verticillata. 1. *M.* foliis verticillatis linearibus. *Mant.* 59.

pinnata. 2. *M.* fol. tripartito-pinnatifidis. *Hermannia pinnata.* *Sp. pl.* 943. *Hermanniis affinis, sed ob Nectaria nequeunt eodem charactere combinari.*

393. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

procumbens. 1. *S.* foliolis tridentatis. *Fl. dan. t.* 32.

erecta. 2. *S.* foliolis linearibus multifidis.

altaica. 3. *S.* foliis tricuspidatis, floribus singularibus. *Suppl. p.* 191.

P O L Y G Y N I A.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, subulata, petaliformia. *Sem.* numerosa.

minimus, 1. *MYOSURUS.* *Fl. dan. t.* 406. — *Mill. illustr. ic.* *M.*



CLASSIS VI. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

* *Musa.* (Cfr. Polygam. Monoec.) * *Chamaerops.* * *Corypha.* (Cfr. App.)

- .. LICUALA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Nectar. fertiforme. Druva 1-locularis.
395. BROMELIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus, superus. Bacca.
396. TILLANDSIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-partitus, inferus. Sem. papposa.
397. BURMANNIA. Cor. 3-petala. Cal. 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.
- .. LACHENALIA. Cor. 3-petala, receptaculo inserta. Cal. sub-triphyllus, inferus, coloratus.
398. TRADESCANTIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus. Filamenta barbata.
440. BURSERA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus. Caps. baccata, monosperma.
445. FRANKENIA. Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus, inferus. Caps. 1-locularis, polysperma.
443. LORANTHUS. Cor. 6-partita. Cal. margo superus. Bacca 1-sperma.
444. HILLIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus. Fructus 2-locularis, polyspermus.
439. RICHARDIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, superus. Sem. 3. nuda.
442. BERBERIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus. Bacca 2-sperma.
423. LEONTICE. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus. Bacca inflata.
441. PRINOS. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, inferus. Bacca 6-sperma.
1384. DUROIA. Cor. 6-partita. Cal. cylindricus truncatus, superus. Pomum hispidum.
1301. CANARINA. Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus. Caps. 6-locularis.

... NANDINA.

Cor. 6-petala. *Cal.* polyphyllus, imbricatus.

438. ACHRAS.

Cor. 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus.
Bacca 12-sperma.* *Portlandia hexandra.* * *Lythra aliquot.** *Fumaria Cucullaria.*** *Fl. Spathacei. f. Glumacei.*

400. HAEMANTHUS.

Cor. supera, 6-partita. *Involucrum* 6-phyllum, maximum.

402. LEUCOJUM.

Cor. supera, 6-petala, campanulata.
Stam. aequalia.

401. C. LANTHUS.

Cor. supera, 6-petala: *Petalis* 3. interioribus brevioribus, emarginatis.

403. NA. ISSUS.

Cor. supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.

404. PANCRATIUM.

Cor. supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, staminibus terminatum.

406. AMARYLLIS.

Cor. supera, 6-petala, campanulata.
Stam. inaequalia.

405. CRINUM.

Cor. supera, 6-fida, basi tubulosa.
Stam. distantia.

399. PONTEDERIA.

Cor. infera, 6-fida, ringens.

407. BULBOCODIUM.

Cor. infera, 6-petala: unguibus longissimis staminiferis.

1300. TULBAGIA.

Cor. infera, 6-petala: tribus inferioribus. *Nectarium* cylindricum, extus petaliferum.

409. ALLIUM.

Cor. infera, 6-petala. *Pet.* ovata, sessilia.

408. APHYLLANTHES.

Cor. infera, 6-petala. *Spathae* dimidia-
tae, glumosae.

417. HYPOXIS.

Cor. supera, 6-petala. *Spathae* glumaceae.

1383. EHRHARTA.

Cor. infera, glumacea, duplex. *Nectarium* pateraeforme.*** *Fl. nudi.*

432. ALSTROEMERIA.

Cor. supera, 6-petala, unguibus 2 tubulosis.

590. GETHYLLIS.

Cor. supera, 6-partita. *Bacca* clavata radicalis, 1-ocularis.

433. HEMEROCALLIS.

Cor. infera, 6-partita. *Stam.* declinata.

431. AGAVE.

Cor. supera, 6-fida, limbo erecto. *Filamentis* brevior.

430. ALOE. *Cor.* infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inserta!
428. ALETRIS. *Cor.* infera, 6-fida, rugosa.
426. POLIANTHES. *Cor.* infera, 6-fida: Tubo curvato.
425. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3 sperma.
427. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi.
1382. PHORMIUM. *Cor.* infera, 6-petala: *petalis* tribus exterioribus brevioribus.
421. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6-partita: *nectarii* valvulis 6 stamiferis.
422. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6-petala, plana.
418. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis basi dilatatis.
419. SCILLA. *Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformia.
420. CYANELLA. *Cor.* infera, 6-petala: *petalis* exterioribus propendentibus.
1256. DRACAENA. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 3-sperma.
- . . POLLIA. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* polysperma.
424. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-sperma.
413. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata.
414. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa *petalis* basi 2 callis.
412. UVULARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fovea *nectarifera*; erecta.
411. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fovea *nectarifera*; ovata.
410. LILIUM. *Cor.* infera, 6-petala: *petalis* basi canaliculato-tubulosis.
415. TULIPA. *Cor.* infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* o.
429. YUCCA. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus* o.
416. ALBUCA. *Cor.* infera, 6-petala. *Stamin.* sterilia 3. *Stigm.* cinctum cuspidibus 3.
- . . LINDERA. *Cor.* infera, 6-petala. *Capsula.*
1381. MASSONIA. *Nectarium* inferum. *Cor.* 6-petala, *nectario* inserta.
- **** *Fl. Incompleti.*
435. ORONTIUM. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-spermus.
434. ACORUS. *Spadix* multiflorus. *Caps.* 3-locularis.
436. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum imbricatum, 1-spermum.

437. JUNCUS.

Cal. 6-phyllus.

Caps. 1-locularis.

446. PEPLIS.

Cal. 12-fidus.

Caps. 2-locularis.

DIGYNIA.

1385. FALCKIA.

Cal. 1-phyllus. Cor. 1-petala. Sem. 4.

449. ATRAPHAXIS.

Cal. 2-phyllus. Cor. 2-petala. Sem. 1, compressum.

1386. GAHNIA.

Gluma 2-valvis irregularis. Nectar. 2-valve filamenta involuens. Stigm. dichotomum.

448. ORYZA.

Glum. 1-flora. Cor. 2-glumis. Sem. 1, oblongum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

457. COLCHICUM.

Cal. spatha. Cor. 6-petaloidea.

454. MELANTHIUM.

Cal. o. Cor. 6-petala: petalis staminiferis.

455. MEDEOLA.

Cal. o. Cor. 6-petala. Bacca 3-cocca.

458. HELONIAS.

Cal. o. Cor. 6-petala. Caps. 3-locularis.

456. TRILLIUM.

Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Bacca 3-locularis.

453. TRIGLOCHIN.

Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Caps. basi dehiscens.

451. RUMEX.

Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Sem. 1, triquetrum.

452. SCHEUCHZERIA.

Cal. 6-phyllus. Cor. o. Caps. 3, 1-spermae.

. . WURMBEA.

Cal. 6-partitus. Cor. o. Caps. 3-locularis, polysperma.

* *Fl. superi.*

450. FLAGELLARIA.

Cal. 6-phyllus. Cor. o. Pericarp. 1-spermum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA.

Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sem. 1, aristis uncinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA.

Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Pericarp. plura.

MONO-

MONOGYNIA.

LICUALA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Nectarium* fertiforme. *Drupa* 1-locularis. *Thunb. in act. stockh.* 1782. p. 284. *Diff. n. gen. pl.* p. 70. M.

spinosa. LICUALA. *Thunb. l. c. Rumph. herb. amb. vol. 1.* p. 44. *tab. 9.*

395. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, superus. *Petala* 3: 408. *Squama* nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.

Pinguin. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali. *Jacq. amer.* 91. — *Ed. 2. pict.* p. 47. M. *Trew. Ehr. t.* 51. *Pro sepibus vivis, ut possent fere inde moenia fieri.* *Jacq. hist.* 92.

Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis. *Jacq. amer.* 90. *hort.* 31. 32. — *Jacq. amer. pict.* p. 47. t. 260. f. 24. *quoad florem et fructum.* M. *Miraculum naturae pro conservatione fructus in maturitatem.* *Mant.* 362. *Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia subulato-filiformes, radicales, propagantes plantam.*

lingulata. 4. B. fol. serrato-spinosis obtusis, spicis alternis.

nudicaulis. 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis integerrimis.

humilis. 6. B. subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Jacq. vind.* 306.

Acanga. 7. B. panicula diffusa, fol. ciliato-spinosis mucronatis recurvatis. *Sp. pl.* p. 285. *Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis.* *Hort. ups.* 73. *Caraguata.* *Pis. bras.* 90. t. 91. *Mexocotl. f. Manguei.* *Hern. mex.* 272. *Morif. hist.* 2. f. 4. t. 22. f. 7. *Distinguenda itaque a Br. Karatas.*

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.* 3-fida, campanulata. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* papposa.

- utriculata.* 1. *T.* culmo paniculato.
ferrata. 2. *T.* foliis superne ferrato spinosis, spica comosa.
lingulata. 3. *T.* fol. lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventricosus. *Jacq. amer. 92. t. 62. — Ed. 2. pict. p. 48. t. 92. M. Colligit etiam aquam.*
tenuifolia. 4. *T.* fol. filiformibus integerrimis, spica simplici laxa — *Jacq. amer. pict. p. 48. t. 93? M.*
paniculata. 5. *T.* fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo, ram. subdivisis ascendentibus.
polystachia. 6. *T.* culmo spicis imbricatis lateralibus. *Jacq. amer. pict. p. 49.? M.*
monostachya. 7. *T.* fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.
recurvata. 8. *T.* fol. subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora.
usneoides. 7. *T.* filiformis ramosa intorta scabra.

397. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

- disticha.* 1. *B.* spica gemina.
biflora. 2. *B.* flore gemino.

.. LACHENALIA. *Cal.* subtriphyllus, inferus, coloratus. *Cor.* 3-petala, receptaculo inserta. *Jacq. jun. in act. helv. vol. 9. tab. f. 3. M.*

tricolor. I. LACHENALIA. *Jacq. icon. pl. rarior. tab. 3. M.*

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. Filamenta villis articulatis. *Caps.* 3-locularis.

- virginica.* 1. *T.* erecta laevis, floribus congestis. *Stigma esse tubulosum, Filamenta pilosa pilis articulatis, in genere observetur.*
malabarica. 2. *T.* erecta laevis, pedunculis solitariis longissimis.

- nervosa*. 3. T. scapo unifloro. *Mant.* 223.
geniculata. 4. T. procumbens hirsuta. Tradescantia caule geniculato, basi repente. *Jacq. amer.* 94. t. 64. — *Ed. 2. picta* p. 49. t. 95. M.
axillaris. 5. T. caule ramoso, flor. sessilibus lateralibus, *Mant.* 321. *Commelina axillaris*, corollis aequalibus, flor. sessilibus, fol. linearibus. *Sp. pl.* 62. *Folia linearia. Flores solitarii. Calyx 3-partitus carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiuscula. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Laciniae 3, patentes, breviores, coeruleae. Stamina 6 pilis articulatis. Stylus clavatus. König.*
cristata. 6. T. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. *Commelina cristata. Sp. pl.* 64. — *Jacq. hort. v. 2. t. 137. M. Radix annua. Caulles teretes, laeves, ramosi, diffusi, repentes. Folia lanceolata, recurvata, laevia, basi vaginantia, vaginis striatis. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus sessilibus, lunatae, sex parium, secundae. Cal. corolla brevior. Petala 3, ovata, sessilia, coerulea. Filamenta pilosa extus: pilis coeruleis articulatis. Stylus clavatus. Stigma tubulosum, crenatum.*
papilionacea. 7. T. repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant.* 61. 513. *Burm. ind. 17. t. 7. f. 11. Simillima praecedenti*
speciosa. 8. T. foliis oppositis connatis. *Suppl. p.* 192.

399. PONTEDERIA. Cor. 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3, apici, 3, tubo corollae inserta, *Caps.* 3-locularis.

- ovata*. 1. P. foliis ovatis, floribus capitatis.
rotundifolia. 2. P. fol. orbiculato-cordatis. *Suppl. p.* 192.
vaginalis. 3. P. fol. cordatis, racemo cernuo. *Mant.* 222. *Burm. ind. 80. Plantaginis stellatae foliis, florum spica ex utriculo caulis prodeunte. Pluk. alm. 215. t. 215. f. 4. Olus palustre. Rumph. amb. 6. p. 178. t. 75. f. 1.*

316 HEXANDRIA. MONOGYNIA. Haemanthus.

- cordata.* 4. P. fol. cordatis, flor. spicatis. *Loefl. it.* 54.
hastata. 5. P. fol. hastatis, flor. umbellatis. *Huic Germen superum, ovatum. Corolla 6-petala. Carim-gola. Rheed. mal. vol. 11. p. 91. t. 44.*

400. HAEMANTHUS. *Involucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, supera. *Bacca* 3-ocularis.

- coccineus.* 1. H. foliis linguiformibus planis laevibus.
punicent. 2. H. fol. lanceolato-ovatis undulatis erectis.
carinatus. 3. H. fol. linearibus carinatis.
pubescens. 4. H. fol. linguiformibus villosis. *Suppl. p. 193.*

401. GALANTHUS. *Petala* 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, parvis, emarginatis. *Stigma* simplex.

- nivalis.* 1. GALANTHUS. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 313. M.*

402. LEUCOJUM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

- vernum.* 1. L. spatha uniflora, stylo clavato. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 312. M.*
aestivum. 2. L. spatha multiflora, stylo clavato. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 203. M.*
autumnale. 3. L. spatha multiflora, stylo filiformi.

1300. TULBAGIA. *Cor.* infundibulif. Limbo 6-fido. *Nectarium* coronans faucem, 3-phyllum foliolis bifidis magnitudine limbi. *Capf* supera.

- alliacea.* 1. T. foliis subfiliformibus. *Suppl. p. 193.*
cepacea. 2. T. fol. lanceolato-linearibus. *Suppl. p. 194. Tulbagia capensis. Syst. ed. 13. p. 262. Mant. 223. Jacq. hort. vol. 2. p. 52. t. 115.*

403. NARCISSUS. *Petala* 6, aequalia: *Nectario* infundibuliformi, 1-phylo. *Stam.* intra nectarium.

- pœticus.* 1. N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scariofo crenulato.

Pseudo-

- Pseudo-Narcissus. bicolor.* 2. N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequante petala ovata.
- minor.* 2. N. spatha uniflora, nectario campanulato, margine patulo crispo aequante petala.
- moschatus.* 4. N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido, aequante petala lanceolata.
- triandrus.* 5. N. spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, aequante petala oblonga.
- orientalis.* 6. N. spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis brevior, stamin. ternis.
- trilobus.* 7. N. spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo brevior. *Mant. 62.*
- odorus.* 8. N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio brevior.
- calathinus.* 9. N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi dimidio petalis brevior, fol. semicylindricis.
- Tazetta.* 10. N. spatha multiflora, nectario campanulato subaequante petala, fol. planis.
- Bulbocodium. serotinus.* 11. N. spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo brevior petalis, fol. planis.
- Jonquilla.* 12. N. spatha uniflora, nectar. turbinato petalis majore, genitalibus declinatis.
- serotinus.* 13. N. spatha uniflora, nectar. sexpartito brevissimo, fol. subulatis.
- Jonquilla.* 14. N. spatha multiflora, nectar. campanulato brevi, fol. subulatis.

404. PANCRATIUM. *Petala 6: Nectario 12-fido, Stam. 417. nectario imposita.*

- zeylanicum.* 1. P. spatha uniflora, petalis reflexis.
- mexicanum.* 2. P. spatha biflora.
- caribaeum.* 3. P. spatha multiflora, foliis lanceolatis.
- maritimum.* 4. P. spatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis.
- Petala lanceolata, subtus linea viridi: exteriora 3 apice introrsum uncinata. Nectarium angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, et divaricatis ad latitudinem petalorum. Germina media umbellae sessilia. Stylus declinatus. Filamenta inflexa.*

declina-

- declinatum.* 5. P. spatha multiflora, scapo compresso ancipiti, corollae laciniis tubum subexcedentibus, fol. lingulatis — *Jacq. amer. pict. t. 102. M.*
- carolinianum.* 6. P. spatha multiflora, fol. linearibus, stamin. nectarii longitudine.
- illyricum.* 7. P. spatha multiflora, fol. ensiformibus, stamin. nectario longioribus. *Folia Galanthi magnitudine.*
- littorale.* 8. P. spatha multiflora, scapo compresso ancipiti, corollae laciniis tubo duplo brevioribus, fol. ensiformibus. — *Jacq. stirp. amer. pict. t. 101. M.*
- amboinense.* 9. P. spatha multiflora, fol. ovatis nervosis petiolatis. Narcissus amboinensis, folio latissimo rotundo, floribus niveis inodoris. *Comm. hort. 1. p. 77. t. 39. Stamina in α petalis breviora, in β longiora; hinc distincta Millero.*

1381. MASSONIA. *Nectarium inferum. Cor. 6-petala nectario inserta. Suppl. p. 27. — Thunb. Diff. n. pl. gen. p. 39. M.*

- latifolia.* 1. M. foliis orbiculatis glabris. *Suppl. p. 193. — Thunb. l. c. p. 40. M.*
- angustifolia.* 2. M. fol. lanceolato-oblongis glabris. *Suppl. p. 193. Massonia lanceolata Thunb. l. c. p. 40. M.*
- undulata.* 3. M. fol. lanceolatis undulatis glabris. *Thunb. l. c. p. 41. M.*
- echinata.* 4. M. fol. ovatis muricatis pilosis. *Suppl. p. 193.*

405. CRINUM. *Cor. infundibulif. monopetala. 6-partita: laciniis 3 alternis uncinatis. Germen fundo corollae tectum. Stamina distantia,*

- latifolium.* 1. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.
- asiaticum.* 2. C. fol. carinatis. Amaryllis bulbisperma. *Burm. prodr. 9. Belutta pola taly. Rheed. mal. 11. p. 75. t. 38. Rudb. elys. 2. t. 90. Folia bifaria equitantia. Corolla purpurascens marginibus albis. Stamina declinata.*
- zeylanicum.* 3. C. fol. scabro-dentatis, scapo compressiusculo. Amaryllis zeylanica. *Sp. pl. 321.*

Amaryllis spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, scapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*

Lilio-Narcissus africanus, scillae foliis, flore niveo linea purpurea striato. *Ehret. pict.* 5. f. 2. *Trew. Ehret. t.* 13.

Lilio-Narcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. *Comm. hort.* 1. p. 73. t. 37. *Rudb. elys.* 2. p. 181. f. 9.

Habitat in India orientali.

Statura Crini americani. Folia Scillae officinalis, carnosae, margine denticulato-scabra. Spatha bivalvis, praeter ramenta aliquot interiora. Germina sessilia. Corollae tubus scapo concolor, rufescens. Limbus albus petalis lanceolatis, recurvis, subtus rubro-carinatis. Filamenta et Stylus sanguinea.

- americanum.* 4. C. corollarum apicibus introrsum uncinatis.
- africanum.* 5. C. fol. sub lanceolatis planis, corollis obtusis.
- tenellum.* 6. C. spatha multiflora, corollis aequalibus, foliis filiformibus. *Suppl. p.* 194.
- obliquum.* 7. C. fol. lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis extus glandulosis. *Suppl. p.* 195.
- speciosum.* 8. C. fol. ensiformibus, corollis campanulatis tribus laciniis alternis calloso-unguiculatis. *Suppl. p.* 195.
- lineare.* 9. C. fol. linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus angustioribus. *Suppl. p.* 195.
- angustifolium.* 10. C. fol. linearibus obtusis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglandulosis. *Suppl. p.* 195.
- falcatum.* 11. C. fol. linearibus falcatis, ad oras cartilagineis scabris. *Jacq. in Litt. Hort. v.* 3. t. 60. M.

406. AMARYLLIS. Cor. 6-petala, campanulata. Stigma 3-fidum.

420.

- capensis.* 1. A. spatha uniflora remotissima, corolla aequali, staminibus pistilloque rectis. *Macula nigricans ad ungues petalorum. Burm.*
- lutea.* 2. A. spatha uniflora, coroll. aequali, stamin. strictis.
- Atamasco.* 3. A. spatha uniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.

formo-

- formosissima.* 4. A. spatha uniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Raro biflora evadit.*
- Belladonna.* 5. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, ungue reflexis, genitalibus declinatis. *Hill. System. 1. t. 1-5. — Mill. illustr. ic. M. Bulbus viridis. Scapus teres, subcompressus. Corolla regularis, campanulata, incarnata, fundo viridi-albicante. Petala 3 exteriora intus apice reverso. Pet. 3. interiora basi ciliata. Stylus ruber.*
- reginae.* 6. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus undulatis: genitalibus declinatis.
- undulata.* 7. A. spatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis. — *Jacq. Hort. v. 3. t. 13. M. Habitat ad Cap. b. spei 21. Dav. Royen. Scapus cum umbella magnitudine umbellae cum pedunculo Geranii zonalis. Spatha profert circiter 12 flores purpureos petalis angustolanceolatis, apice valde mucronatis; basi ipsa ovata. Stamina declinata.*
- sarniensis.* 8. A. spatha multiflora: coroll. revolutis, genitalibus erectis.
- longifolia.* 9. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellae.
- disticha.* 10. A. spatha multiflora, corollis aequalibus campanulatis, fol. distichis incumbenti-patentibus. *Suppl. p. 195.*
- ciliaris.* 11. A. spatha multiflora, corolla sexpartita reflexa, fol. ciliatis. *Suppl. p. 195. Amaryllis ciliaris. Spec. pl. ed. 2. p. 422. Amaryllis guttata. Syst. ed. 13. p. 265. Haemanthus ciliaris. Syst. ed. 13. p. 261.*
- orientalis.* 12. A. spatha multiflora. coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus. *Brunsvigia Heist. c. figur.*

407. BULBOCODIUM. Cor. infundibulif. hexapetala: unguibus angustis staminiferis. *Capj. supera.*

422. *vernum.* I. B. foliis lanceolatis.

408. APHYLLANTHES. *Cor.* hexapetala. *Filamenta*
422. *fauci corollae inserta.*
Caps. supera. *Glumae*
calycinae univalves im-
bricatae.

monspeliensis. I. APHYLLANTHES.

409. ALLIUM. *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha mul-*
423. *tiflora. Umbella congesta. Caps.*
supera.

* *Fol. caulina plana. Umbella Capsulifera.*

- | | |
|----------------------------------|---|
| <i>Ampelo-</i>
<i>prasum.</i> | 1. <i>A.</i> caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris. (<i>Excluso Michellii synonymo</i>). |
| <i>Porrum.</i> | 2. <i>A.</i> caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspidatis, radice tunicata. |
| <i>lineare.</i> | 3. <i>A.</i> caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stam. tricuspidatis corolla duplo longioribus. (<i>Exclude C. Bauhini et Michellii synonyma.</i>) |
| <i>rotundum.</i> | 4. <i>A.</i> caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspidatis, umbella subglobosa, flor. lateralibus nutantibus. |
| <i>Victorialis.</i> | 5. <i>A.</i> caule planifolio umbellifero, umbell. rotundata, stamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis. — <i>Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 216. M.</i> |
| <i>subhirsu-</i>
<i>tum.</i> | 6. <i>A.</i> caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirsutis, stamin. subulatis. <i>Osbeck it. 49.</i> |
| <i>magicum.</i> | 7. <i>A.</i> caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, stamin. simplicibus |
| <i>obliquum.</i> | 8. <i>A.</i> caule planifolio umbellifero, stamin. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis. |
| <i>ramosum.</i> | 9. <i>A.</i> caule planifolio umbellifero, stamin. subulatis longioribus, umbella globosa, fol. linearibus subconvexis. |
| <i>roseum.</i> | 10. <i>A.</i> caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, petal. emarginatis, stamin. brevissimis simplicibus. <i>Allium</i> caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, filamentis simplicibus basi dilatatis. <i>Ger. prov. 150. Gouan. monsp. 166.</i> |

tataricum. 11. *A.* caule planifolio umbellifero, fol. semicylindricis, staminibus simplicibus, umbella plana. *Suppl. p. 196.*

** *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.*

sativum. 12. *A.* caule planifolio bulbifero, bulbo composito, stamin. tricuspидatis.

Scorodoprasum. 13. *A.* caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis, vaginis ancipitibus, stamin. tricuspидatis. (*Exclude Bauhino*).

arenarium. 14. *A.* caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, stamin. tricuspидatis. *Fl. dan. t. 290.*

carinatum. 15. *A.* caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis. *Spatha longissima.*

*** *Folia caulina teretia. Umbella capsulifera.*

sphaerocephalon. 16. *A.* caule teretifolio umbellifero, fol. semiteretibus, stamin. tricuspидatis corolla longioribus. (*Exclude Bauhini et Halleri synonyma.*)

parviflorum. 17. *A.* caule subteretifolio umbellifero, umbell. globosa, stamin. simplicibus corolla longioribus, spatha subulata.

descendens. 18. *A.* caule subteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, stamin. tricuspидatis. (*Exclude Halleri synonymon*).

moschatum. 19. *A.* caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subsexflora, petal. acutis, stamin. simplicibus, fol. setaceis.

flavum. 20. *A.* caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis, petal. ovatis, stamin. corolla longioribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 141. M. Mant. 363. Varietas A. moschati. Gouan, Gerard. Folia non angulata.*

pallens. 21. *A.* caule subteretifolio umbellifero, flor. pendulis truncatis, stamin. simplicibus corollam aequantibus. *Allium montanum bicornis*, flore obsoletiore. *Bauh. pin. 75. Folia heptagona*,

paniculatum. 22. *A.* caule subteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effulis, stamin. subulatis, spatha longissima. *Cum praecedente conjungit Gerard.*

vineale. 23. *A.* caule teretifolio bulbifero, stamin. tricuspидatis.

oleraceum. 24. A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semiteretibus subtus sulcatis, stamin. simplicibus. *Folia fistulosa.*

Pallasii. 25. A. caule subteretifolio umbellifero umbella difformi, staminibus simplicibus corollam aequantibus, stylo brevissimo. *Murr. in comit. gott. 1775. p. 32. t. 3. M.*

**** *Folia radicalia. Scapus nudus.*

nutans. 26. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, stamin. tricuspidatis. *Staminum dentes in antiquo obliterantur.*

ascalonicum. 27. A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella globosa, stamin. tricuspidatis.

senescens. 28. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus convexis laevibus, umbella subrotunda, stamin. subulatis.

odorum. 29. A. scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. 62.*

angulosum. 30. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. — *Jacq. Fl. austr. v. 5 t. 423. M.*

nigrum. 31. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, umbella hemisphaerica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Folia radicalia. plana, quaterna, lanceolato linearia. Germen fuscum. Petala alba. Folia pollicem lata.*

canadense. 32. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. *Allium bulbiferum virginianum. Boerh. lugdb. 2. p. 146.*

ursinum. 33. A. scapo nudo triquetro, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. — *Fl. dan. t. 757. M.*

triquetrum. 34. A. scapo nudo, folisque triquetris, stamin. simplicibus. *Sp. pl. 1680.*

Cepa. 35. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.

Moly. 36. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata.

multibulbosum. 37. A. scapo nudo tereti, fol. lanceolato-elongatis, sessilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 10. M.*

fistulosum. 38. A. scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa.

- Schoenoprasum*. 39. A. scapo nudo adaequante folia teretia subulato-filiformia — Varietas β , major. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 33. t. 4. M.*
- sibiricum*. 40. A. scapo nudo tereti, fol. semicylindricis, stam. subulatis. *Mant. 562.*
- tenuissimum*. 41. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris.
- Chamaemoly*. 42. A. scapo nudo subnullo, caps. cernuis, fol. planis ciliatis, *Saturnia Marati.*

410. **LILIUM.** Cor. 6-petala, campanulata: *linea longitudinali nectarifera. Caps. valvulis pilo cancellato connexis.*

433.

- candidum*. 1. L. foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris.
- bulbiferum*. 2. A. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 226. M.*
- pomponium*. 3. L. fol. sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis.
- chalcedonicum*. 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 20. M.*
- superbum*. 5. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis ramoso-pyramidatis, coroll. revolutis.
- japonicum*. 6. L. fol. sparsis lanceolatis, coroll. cernuis subcampanulatis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- Martagon*. 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 351. M.*
- canadense*. 8. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis-campanulatis. *Mant. 364. Petala punctis atris.*
- camtschatcense*. 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis sessilibus.
- philadelphicum*. 10. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis unguiculatis. *Catesb. carol. 2. p. 58. t. 58.*

411. **FRITILLARIA.** Cor. 6-petala campanulata, supra ungues cavitate nectarifera. *Stam. longitudine corollae.*

434.

- imperialis*. 1. F. racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis.
- regia*. 2. F. racemo comoso inferne nudo, fol. crenatis.

nana.

- nana.* 3. F. racemo comoso, fol. bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Burm. prodr.* 9.
persica. 4. F. racemo nudiusculo, fol. obliquis.
pyrenaica. 5. F. fol. infimis oppositis, floribus nonnullis folio interjectis.
Meleagris. 6. F. fol. omnibus alternis, caule unifloro. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 32. M.*

412. UVULARIA. Cor. 6-petala, erecta: Nectarii fovea baseos petali. Filamenta brevissima.

436.

- amplexifolia.* 1. U. foliis amplexicaulibus — mollibus, caule glabro M. *Corollae Medeolae asparagoidis.*
hirta. 2. U. fol. amplexicaulibus hirtis, caule villoso. *Thunb. japon. mspt. M.*
perfoliata. 3. U. fol. perfoliatis.
sessilifolia. 4. U. fol. sessilibus, — absque cirrhis. M.
cirrhusa. 5. U. fol. sessilibus cirrhosis. *Thunb. jap. mspt. M.*

413. GLORIOSA. Cor. 6-petala, undulata, reflexa. Stylus obliquus.

437.

- superba.* 1. G. foliis cirrhiferis. *Mant. 364.*
simplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant. 62. †*

414. ERYTHRONIUM. Cor. 6-petala, campanulata: Nectario tuberculis 2. petalorum alternorum basi adnatis.

437.

- Dens canis.* 1. ERYTHRONIUM. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 9. M.*

415. TULIPA. Cor. 6-petala, campanulata. Stylus nullus.

438.

- sylvestris.* 1. T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 375.*
gesneriana. 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.
breyneiana. 3. T. caule multifloro polyphylo, fol. linearibus.
biflora. 4. T. floribus erectis planiusculis, caule diphylo bi-f. trifloro, fol. lineari-subulatis. *Suppl. p. 196.*

416. *ALBUCA*. Cor. 6-petala: interioribus diffor-
 438. bus. Stam. 6: tribus castratis.
Stigma cinctum cuspidibus tribus.

- major*. 1. *A. foliis lanceolatis. Berg. cap. 87.*
minor. 2. *A. fol. subulatis.*
spiralis. 3. *A. fol. spiralibus, floribus nutantibus. Suppl.*
p. 196.
viscosa. 4. *A. fol. linearibus villoso-viscosis, flor. erectis.*
Suppl. p. 196.
abyssinica. 5. *A. fol. linearibus canaliculatis glabris. Jacq. in*
Litt. Icon. rar. M.

417. *HYPOXIS*. Cor. 6-partita, persistens, supera.
 439. Caps. basi angustior. Cal. gluma
 2-valvis.

- erecta*. 1. *H. pilosa, capsulis ovatis. Folia Caricis f. Junci*
pilosi Scapus foliis brevior, erectus, pilosus.
Bracteae 2 subulatae erectae, inter quas flos 1
f. 2, sessilis, longitudine bractearum.
decumbens. 2. *H. pilosa, caps. clavatis.*
f. circularis. 3. *H. tubis florum longissimis.*
sessilis. 4. *H. pilosa acaulis, fructificationibus subradica-*
libus.
spicata. 5. *H. erecta, fol. ensiformibus fulcatis glabris, flo-*
ribus spicatis. Thunb. japon. mspt. M.
plicata. 6. *H. scapo unifloro triquetro, fol. lanceolatis pli-*
catis villosis. Suppl. p. 197.
stellata. 7. *H. scapo unifloro, fol. linearibus striatis, petalis*
maculatis. Suppl. p. 197.
minuta. 8. *H. fol. triquetris carnosis glabris, scapis bifidis.*
Suppl. p. 197. Helonias minuta Mant. 225.
Syst. ed. 13. p. 288.
aquatica. 9. *H. fol. linearibus, scapis umbelliferis f. unifloris.*
Suppl. p. 197.
ferrata. 10. *H. fol. canaliculatis glabris ciliato-ferratis, scapis*
unifloris. Suppl. p. 197.
ovata. 11. *H. fol. ovato-lanceolatis integris glabris, scapis*
unifloris. Suppl. p. 197.
villosa. 12. *H. fol. lineari-ensiformibus villosis, stigmate sim-*
plici trigono acuto. Suppl. p. 198.
alba. 13. *H. fol. teretibus glabris, scapis subbifidis, petal-*
is immaculatis. Suppl. p. 198.

1383. EHRHARTA. *Cor.* infera glumacea, duplex. *Nectarium* pateriforme. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 16. Conf. Suppl. p. 28.*

capensis. EHRHARTA. *Thunb. act. stockholm. 1779. p. 216. t. 8. Suppl. p. 209.*

418. ORNITHOGALUM. *Cor.* 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. *Filamenta* alterna basi dilatata.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

- uniflorum.* 1. *O.* scapo diphylo, pedunculo unifloro. *Mant. 62.*
- luteum.* 2. *O.* scapo anguloso diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus. *Fl. dan. t. 378.*
- minimum.* 3. *O.* scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis ramosis. — *Fl. dan. t. 612. M. Simillimum praecedenti, sed Petala autiora.*
- pyrenaicum.* 4. *O.* racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 103. M.*
- arbonense.* 5. *O.* racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribus patentibus. *Minus quam O. pyrenaicum. Pro varietate habent Gerard, Mygind.*
- latifolium.* 6. *O.* racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus. *Conf. Suppl. p. 200.*
- longibra-
teatum.* 7. *O.* racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, fol. lanceolato ensiformibus. *Jacq. in Litt. Hort. t. 29. M.*
- comosum.* 8. *O.* racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filam. subulatis.
- pyramidale.* 9. *O.* racemo conico, floribus numerosis adscendentibus.

** *Staminibus alternis emarginatis.*

- arabicum.* 10. *O.* flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus, filam. subemarginatis. *Bractae amplexicaules, cordatae.*

- thyrsoides*. 11. O. floribus racemosis confertissimis, filamentis emarginatis. *Jacq. in Litt. Hort. t. 28. M.*
- umbellatum*. 12. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. basi dilatatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 343. M.* Stercus columbinum *Biblis*.
- nutans*. 13. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 301. M.*
- capense*. 14. O. fol. cordato-ovatis.

— — — †

- crenulatum*. 15. O. fol. oblongis obtusis ciliatis, flor. racemosis erectis. *Suppl. p. 198.*
- rupestre*. 16. O. fol. filiformibus carnosius, scapo paucifloro. *Suppl. p. 199.*
- ciliatum*. 17. O. fol. ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 199.*
- altissimum*. 18. O. fol. oblongis obtusis glabris, racemo quadrupedali. *Suppl. p. 199.*
- pilosum*. 19. O. fol. lineari-ensiformibus ciliatis, flor. racemosis, pedunculis incurvis. *Suppl. p. 199.*
- bulbiferum*. 20. O. bulbis axillaribus, caule polyphyllis unifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum bulbiferum. *Pall. it. vol. 2. p. 736. t. q.*
- circinatum*. 21. O. hirsutiae canescens, fol. linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule tri-f. quadrifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum reticulatum. *Pall. it. vol. 3. p. 727. t. D. f 2*
- japonicum*. 22. O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. *Thunb. jap. mspt. M.*

419. SCILLA. Cor. 6-petala, patens, decidua. *Filamenta filiformia*.

- maritima*. 1. S. nudiflora, bracteis refractis.
- Lilio-hyacinthus*. 2. S. radice squamata.
- italica*. 3. S. racemo conico oblongo. *Mant. 364.*
- peruviana*. 4. S. corymbo conferto conico.
- amoena*. 5. S. floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. — *Jacq. Fl. austr. v. 3 t. 218. M.*

Ger-

† Ne in collocandis hisce speciebus vitium committerem, quum in earum descriptionibus flaminum nulla ratio habita sit, omnes species novas una complexus sum. M.

Germen flavum. Petalorum basis lineolis 2 albidis.

- bifolia.* 6. S. flor. erectiusculis paucioribus. *Fl. dan. t. 568. - Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 117. M.*
- lusitanica.* 7. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Hyacinthus stellaris coeruleus, staminibus viridi luteis. *Bauh. pin. 46. Rud. elys. 2. p. 34. f. 4. Habitat in Lusitania Similis Sc. amoenae. Scapus teres Racemus oblongus, subconicus. Floribus distantibus, petiolo fere brevioribus. Petala elliptica, obtusiuscula, sulcato-lineata. patentia. Stamina petalis paulo breviora: Antheris flavis.*
- hyacinthoides.* 8. S. racemo longissimo, floribus subverticillatis, pedunculis patentibus. *Suppl. p. 201. Scilla hyacinthoides; racemo longissimo, floribus pedunculo colorato brevioribus. Syst. ed. 13. p. 272. Gouan. Ornithogalum eriophorum orientale. Tournef. cor. Flores coerulei, numerosi, parvi. Pedicelli sparsi, filiformes, coerulei, floribus triplo longiores.*
- autumnalis.* 9. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis adscendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.*
- unifolia.* 10. S. folio teretiusculo, latere subspicato. Ornithogalum spicatum unifolium, flore niveo odorato. *Grisl. lusit.*
- tetraphylla.* 11. S. acaulis, floribus fasciculatis, fol. quaternis ovato lanceolatis. *Suppl. p. 200.*
- japonica.* 12. S. florum umbella terminali fastigiata. *Thunb. jap. mspt. M.*

420. CYANELLA. Cor. hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. Stamen infimum declinatum, longius.

443.

- lutea.* 1. C. foliis ensiformibus, ramis erectis. *Suppl. p. 201.*
- capensis.* 2. C. fol. undulatis, ramis patentissimis. *Suppl. p. 201. Cyanella capensis. Syst. ed. 13. p. 272. - Jacq. hort. v. 3. t. 35. M.*
- alba.* 3. C. fol. lineari-filiformibus. *Suppl. p. 201.*

421. ASPHODELUS. Cor. 6-partita. Nectarium ex val-
443. vulis 6 germen tegenti-
bus.

- luteus.* 1. A. caule folioso, fol. triquetris striatis. *Jacq. hort. t. 77. Bracteae membranaceae albae majusculae.*
- ramosus.* 2. A. caule nudo, fol. ensiformibus carinatis laevibus. — *Asphodelus ramosus. Murr. in comm. gott. 1776. p. 37. t. 7. M.*
- fistulosus.* 3. A. caule nudo, fol. strictis subulatis striatis subfistulosis.

422. ANTHERICUM. Cor. 6-petala, patens. Caps.
444. ovata.

* *Phalangium foliis canaliculatis. Filamentis saepius glabris.*

- serotinum.* 1. A. foliis planiusculis, scapo unifloro. *Mant. 365. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 38. M.*
- graecum.* 2. A. fol. planis, scapo simplici, flor. corymbosis, filamentis lanatis.
- planifolium.* 3. A. fol. planis, scapo filamentisque lanatis. *Mant. 224.*
- revolutum.* 4. A. fol. trigonis scabris, scapo ramoso, coroll. revolutis. *Phalangium aethiopicum ramosum, floribus albis, petalis reflexis. Commel. hort. 1. p. 67. t. 34. Murr. Fl. Goett. 214.*
- ramosum.* 5. A. fol. planis, scapo ramoso, coroll. planis, pistillo recto. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 161. M. Horologium florum. Aët. bernens. 1766. t. 6.*
- Liliago.* 6. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. planis, pistillo declinato. *Jacq. hort. 83. — Fl. dan. t. 616. M. Distincta species a praecedente.*
- Liliastrum.* 7. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. campanulatis, stamin. declinatis. *Corollae Lilii candidi.*
- spirale.* 8. A. scapo spirali. *Mant. 224. Planta aphylla.*

** *Bulbine foliis carnosiss. Filamentis barbatis.*

- frutescens.* 9. A. fol. carnosiss teretibus, caule fruticoso.
- alooides.* 10. A. fol. carnosiss subulatis planiusculis.

- Asphodeloides*. 11. A. fol. carnosis subulatis semiteretibus strictis. —
annuum. 12. A. fol. carnosis subulatis teretiusculis, scapo sub-
hispidum. 13. A. fol. carnosis compressis hispidis.

*** *Narthecium foliis ensiformibus.*

- offisragum*. 14. A. fol. ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl.*
calyculatum. 15. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, fila-
japonicum. 16. A. fol. ensiformibus conuolutis glabris, scapo
ramoso angulato, flor. racemosis cernuis.
Thunb. jap. mspt. M.

— — — †

- flexifolium*. 17. A. fol. subulatis glabris flexuosis, caule ramoso.
muricatum. 18. A. fol. carnosis compressis muricatis striatis.
latifolium. 19. A. fol. carnosis lato-ensiformibus glabris, ra-
cauda felis. 20. A. fol. canaliculato-ensiformibus, scapo simpli-
triquetrum. 21. A. fol. filiformibus triquetris scapo simplici bre-
ciliatum. 22. A. fol. ensiformibus carnosio-subtriquetris cilia-
falcatum. 23. A. fol. carnosis ensiformibus falcatis glabris,
contortum. 24. A. fol. planis ensiformibus, caule ramoso, flo-
scabrum. 25. A. fol. triquetris ferrulatis, caule ramoso scabro,
squameum. 26. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato.

423.

† Iterum necessitas incidit combinandi omnes Supplemento insertas species, ut-
pote notis, quae subdivisiones generis constituunt, non ubi ibidem ad-
jectis. M.

423. LEONTICE. Cor. 6-petala. *Nectarium* 6-phyl-
 447. lum, unguibus corollae infi-
 dens, limbo patens. Cal. 6-phyl-
 lus, deciduus.

- Chrysogonum.* 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici.
Leontopetalum. 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido.
Thalictroides. 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
Leontopetaloides. 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll.
 monopetalis calyculatis. *An hujus generis?*

- ... POLLIA. Cor. 6-petala: petalis tribus exterioribus
 majoribus concavis, tribus interio-
 ribus inflexis. *Bacca* polysperma.
Thunb. diff. n. gen pl. p. ii. M.

japonica. 1. POLLIA. *Thunb. l. c. p. 12. Japon. mspt. M.*

424. ASPARAGUS. Cor. 6-partita, erecta: petalis
 448. 3-bus interioribus apice re-
 flexis. *Bacca* 3-ocularis, 2-
 sperma.

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis,
 stipulis paribus. — *Fl. dan. 805. M. Varietas*
β. Mant. 366.

declinatus. 2. A. caule inermi tereti, ramis declinatis, fol. se-
 taceis. *Similis A. officinali, sed altior Foliis*
pluribus, duploque longioribus. Caulis an-
nuus. Stipulae solitariae, lanceolato-subula-
tae, basi deorsum mucrone membranaceo. Fo-
lia 7 f. 10, filiformia, patentia. Pl. mea mas
est e Cap. b. sp.

falcatus. 3. A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, fo-
 liis ensiformibus falcatis.

retrofractus. 4. A. aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis re-
 trofractisque, fol. setaceis fasciculatis. *Rami*
teretes, dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo
minuto nutante.

aethiopicus. 5. A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis,
 fol. lanceolato-linearibus. *Mant. 63.*

asiati-

- asiaticus.* 6. A. aculeis solitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. fasciculatis setaceis. Asparagus aculeatus minor sarmentofus. *Pluk. alm. 54. t. 14 f. 4. Burm.*
- albus.* 7. A. aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol. fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinae rectae patentēs s. reflexae.*
- acutifolius.* 8. A. caule inermi angulato fruticoso, aciformibus, rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. *Corruda prior. Clus. hist. 2. p. 77. Similis A. aphyllus, sed folia septena saepius, filo vix crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valdeque subulata.*
- horridus.* 9. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis compressis striatis. Asparagus hispanicus, aculeis crassioribus horridus. *Tourn. instit. 300. Aculei longitudine digiti. Cfr. Suppl. p. 203.*
- aphyllus.* 10. A. caule inermi angulato fruticoso, fol. subulatis striatis inaequalibus divergentibus.
- capensis.* 11. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, fol. setaceis. Asparagus rubicundus. *Berg. cap. 88. Pluk. alm. t. 78. f. 3. melius. Corruda africana, spinis brevibus aduncis. Raj. suppl. 359. Radix tuberosa. Caules fruticosi, filiformes, flexuosi. Spicae 4, patentēs, subrecurvae, acutissimae. Ramuli ex axillis spinarum filiformes, laxi, inermes, decidui, Foliolis setaceis, acutis, inermibus, brevibus. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.*
- sarmentofus.* 12. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis.
- verticillaris.* 13. A. fol. verticillatis. †

1256. DRACAENA. Cor. 6-partita, erecta. *Filam. medio subcrassiora. Bacca 3-locularis, 1-sperma.*

Draco. 1. D. arborea, foliis subcarnosis apice spinoso. Asparagus Draco. *Sp. pl. 451. Vandell monogr. Ulyss. 1768. Behrens diff. Goett. 1770. Oedera Cranzii et Störkia Cranzii, ex eadem specie, constituentis duo distincta genera. Pedunculi geniculo instructi.*

fer-

334 HEXANDRIA MONOGYNIA. Convallaria.

- ferrea.* 2. *D. arborea*, fol. lanceolatis acutis. *Convallaria fruticosa*. *Syst. nat.* 10. p. 984. *Arbor ferrea*. *Obs. it.* 251. *Habitat in China*.
- striata.* 3. *D. frutescens caulescens erecta*, fol. lanceolatis oblique falcatis striatis, caule flexuoso. *Suppl.* p. 204.
- terminalis.* 4. *D. herbacea caulescens*, fol. lanceolatis. *Asparagus terminalis*. *Sp. pl.* 450.
- ensifolia.* 5. *D. herbacea subcaulescens*, fol. ensiformibus. *Mant.* 63.
- undulata.* 6. *D. herbacea caulescens erecta*, fol. ovatis acutis multinerviis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl.* p. 203.
- Medeoloides.* 7. *D. herbacea volubilis*, fol. ovatis nervosis. *Suppl.* p. 203.
- erecta.* 8. *D. herbacea caulescens erecta*, fol. lanceolatis subulatis sessilibus. *Suppl.* p. 204.
- volubilis.* 9. *D. herbacea volubilis*, foliis lanceolatis. *Suppl.* p. 204.
- graminifolia.* 10. *D. herbacea acaulis*, fol. linearibus. *Asparagus graminifolius*. *Sp. plant.* 450.

425. CONVALLARIA. *Cor.* sexfida. *Bacca* maculosa, 451. 3-locularis.

* *Lilium convallium* T. *corollis campanulatis*.

- majalis.* 1. *C. scapo nudo*. — *Fl. dan.* t. 854. M.
- japonica.* 2. *C. scapo nudo ancipiti*, racemo cernuo. *Thunb. jap. mspt.* M. *Convallaria japonica*, scapo nudo ancipiti, floribus racemosis secundis, fol. linearibus scapo triplo longioribus. *Suppl.* p. 204.
- spicata.* 3. *C. scapo nudo striato*, racemo spicato, flor. aggregatis. *Thunb. jap. mspt.* M.

** *Polygonatum* T. *corollis infundibuliformibus*.

- verticillata.* 4. *C. foliis verticillatis*. *Fl. dan.* t. 86.
- Polygonatum.* 5. *C. fol. alternis amplexicaulibus*, caule ancipiti, pedunc. axillaribus subunifloris. *Fl. dan.* t. 37.
- latifolia.* 6. *C. fol. alternis amplexicaulibus acuminatis*, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 3. t. 232. M.
- multiflora.* 7. *C. fol. alternis amplexicaulibus*, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris. *Fl. dan.* t. 152. *Dodart. mem.* 115.

*** Smi-

*** Smilaces T. corollis rotatis.

- racemosa.* 8. C. fol. sessilibus, racemo terminali composito.
stellata. 9. C. fol. amplexicaulibus plurimis.
trifolia. 10. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.
bifolia. 11. C. foliis cordatis, flor. tetrandris. *Fl. dan. t. 291.*
Flores 4-fidi.

426. POLIANTHES. Cor. infundibuliform. incurva, aequalis. *Filamenta* corollae fauci inserta. *Germen* in fundo corollae.

453.

tuberosa. I. POLIANTHES.

427. HYACINTHUS. Cor. campanulata: pori 3 melli-
 453. feri germinis.

- non scriptus.* I. H. corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis.
cernuus. 2. H. coroll. campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. *Corolla* huic basi ventricosior, praecedenti vero minime.
serotinus. 3. H. petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis.
viridis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Burmans.* — *Hyacinthus viridis.*
Murr. comm. gott. 1781. p. 44. t. 5. M.
amethystinus. 5. H. coroll. campanulatis semisextidis: basi cylindricis.
revolutus. 6. H. coroll. campanulatis sexpartitis revolutis, fol. oblongis undulatis. *Suppl. p. 204.*
orientalis. 7. H. coroll. infundibuliformibus semisextidis: basi ventricosis.
corymbosus. 8. H. coroll. infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis brevior. *Mant. 223.*
romanus. 9. H. coroll. campanulatis semisextidis racemosis, stamin. membranaceis. *Mant. 224.* *Hyacinthus comosus albus belgicus.* *Bauh. pin. 42.*
Hyacinthus comosus albus, coeruleis staminibus. *Bauh. hist. 2. p. 584.*
Muscari. 10. H. coroll. ovatis: omnibus aequalibus.
Convallarioides. 11. H. coroll. ovatis pendulis, scapo capillari. *Suppl. p. 204.*

mon-

- monstro-* 12. H. coroll. subovatis.
sus.
comosus. 13. H. coroll. angulato - cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis *Mant.* 366. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 126. M.*
botryoides. 14. H. coroll. globosis uniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. *Flores inodori. Mant.* 366.
racemosus. 15. H. coroll. ovatis: summis sessilibus, fol. laxis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 127. M. Flores odori. Folia carinata. Mant.* 367.
lanatus. 16 H. coroll. lanatis, caule ramoso. †

1382. PHORMIUM. Cor. campanulata, 6-petala. *Petalata tria exteriora breviora. Suppl. p. 28.*

- tenax.* 1. P. foliis plurimis, inflorescentia ramosa. *Suppl. p. 204. Phormium tenax Cook. it. Vol. 2. p. 96. t. 96. — Mill. Ic. nov. tab. 2. M.*
Hyacinthoides. 2. P. fol. radicalibus binis basi maculatis, scapo racemoso simplici, corollis campanulato-patentibus *Suppl. p. 204. Hyacinthus orchoides. Syst. ed. 13. p. 277. — Jacq. hort. v. 2. t. 178. M.*
Aloides. 3. P. fol. binis radicalibus supra fusco-maculatis, scapo racemoso simplici, floribus nutantibus cylindrico-infundibuliformibus. *Suppl. p. 205.*

428. ALETRIS. Cor. infundibuliformis, (rugosa. *Dele. M.*)
456. *Stamina inserta laciniarum basi. Caps. 3-locularis.*

- capensis.* 1. A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, flor. nutantibus. *Burm. prodr. 10. Murr. Fl. Gott. 205. in act. stockholm. 1770. p. 226. tab. 5. Vertheimia Gleditsch in act. berol. 1771. Orchis hyacinthoides, foliis caule et floribus maculatis. Buxb. cent. 3. p. 12. t. 20.*
hyacinthoides. 2. A. acaulis, fol. lanceolatis carnosiss, flor. geminatis. *Mant.* 367.
zeylanica. 3. α. fol. quibusdam subulatis compressis. *Aloe zeylanica. Jacq. vind. 310. M.*
guineensis. 4. β. fol. omnibus lanceolatis. *Jacq. hort. v. 1. t. 81. Aloe guineensis. Jacq. vind. 308. Separanda ab hoc genere; nam fructus bacca est M. fra-*

- fragrans.* 3. *A. caulescens*, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind.*
309.
Uvaria. 4. *A. acaulis*. fol. ensiformibus canaliculatis carina-
tis. *Aloe Uvaria. Sp. pl. p. 460.*

429. YUCCA. *Cor. campanulato-patens. Stylus nul-*
456. *lus. Caps. 3-locularis.*

- Gloriosa.* 1. *Y. foliis integerrimis.*
aloifolia. 2. *Y. fol. crenulatis strictis.*
draconis. 3. *Y. fol. crenatis nutantibus.*
filamentosa. 4. *Y. fol. ferrato-filiferis.*

430. ALOE. *Cor. erecta, ore patulo, fundo nectari-*
457. *fero. Filamenta receptaculo inserta.*

- perfoliata.* 1. *A. floribus corymbosis cernuis pedunculatis sub-*
cylindricis.
A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginan-
tibus. Caulis saepe radicans, licet erectus.
variegata. 2. *A. flor. racemosis cernuis subcylindricis, ore pa-*
tulo aequali. Mant. 367.
A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulis
ternis cartilagineis.
linguaeform- 3. *A. flor. racemosis erectis, corollis cylindricis,*
mis. fol. linguaeformibus disticho patulis. Suppl.
p. 206.
disticha. 4. *A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis*
curvis.
A. fol. linguiformibus distichis patulis.
spiralis. 5. *A. flor. spicatis ovatis muricatis crenatis: se-*
gmentis interioribus conniventibus.
A. fol. caulinis sexfariis ovatis mucronatis.
retusa. 6. *A. flor. spicatis triquetris bilabiatis: labio infe-*
riore revoluta. Flores simillimi A. pumilae.
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ven-
tricosis, triquetro plano exstantibus.
viscosa. 7. *A. flor. spicatis infundibuliformibus bilabiatis:*
laciniis quinque revolutis: summa erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice
patulo.
pumila. 8. *A. flor. spicatis bilabiatis: labio superiore ere-*
ctiore; inferiore recurvato.
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-subulatis
acuminatis muricatis.

spicata. 9. A. flor. spicatis horizontalibus campanulatis, fol. caulinis planis amplexicculibus dentatis, *Suppl. p. 205. Differt ab A. perfoliata spica et figura florum. Ex hujus succo optima Gummi-resina Aloes paratur, ex reliquis speciebus vilior.*

dichotoma. 10. A. ramosa, ramis dichotomis, fol. ensiformibus ferratis. *Suppl. p. 206.*

431. AGAVE. Cor. erecta, supera. Filamenta corollae
461. longiora, erecta.

americana. 1. A. foliis dentato-spinosis, scapo ramoso.

vivipara. 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam aequantibus. Aloe americana sobolifera. *Herm. Lugdb. 16. t. 17, 57.*

virginica. 3. A. fol. dentato spinosis, scapo simplicissimo. *Amoen. acad. 3. p. 22.*

foetida. 4. A. fol. integerimis.

432. ALSTROEMERIA. Cor. 6-petala, subbilabiata:
461. petalis 2 inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata.

peregrina. 1. A. caule erecto, (Addo M.) corollis campanulatis rectis foliis lineari-lanceolatis sessilibus *Amoen. acad. 6. p. 247. c. tab. Jacq. hort. t. 50.*

puchella. 2. A. caule erecto, corollis reflexo-patentibus omnibus acutis, foliis sessilibus, pedicellis involucro brevioribus. *Suppl. p. 206. Similima A. peregrinae.*

Ligta. 3. A. caule erecto, fol. spathulato-oblongis, pedunculis umbellae involucro longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p. 207. Alströmeria Ligta. Syst. ed. 13. p. 279.*

Salsilla. 4. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucro longioribus bracteatis laxis. *Suppl. p. 206. Alströmeria Salsilla. Syst. ed. 13. p. 279.*

multiflora. 5. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl. p. 207.*

590. GETHYLLIS. Cor. 6-partita. Cal. nullus. Bacca clauata, radicalis, 1-locularis. *Suppl. p. 27. Conf. Thunb. Diff. nov. gen. plant. p. 13.*

- villosa.* 1. G. foliis filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. — Papiria villosa. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- ciliaris.* 2. G. fol. linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. — Papiria ciliaris. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- spiralis.* 3. G. fol. linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl. p. 198. Gethyllis afra. Syst. ed. 13. p. 367. — Papiria spiralis. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- lanceolata.* 4. G. fol. lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl. p. 198. — Papiria lanceolata. Thunb. in act. lund. P. I. p. 112.*

433. HEMEROCALIS. Cor. campanulata: tubo cylindrico. Stam. declinata
462.

- flava.* 1. H. — fol. lineari-subulatis carinatis (M.), corollis flavis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 139. M. β. Lilio Asphodelus luteus minor. Tournef. inst. 334.*
- fulva.* 2. H. — fol. lineari-subulatis carinatis (M.), corollis fulvis.
- japonica.* 3. H. fol. petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis *Thunb. jap. mspt. M.*
- cordata.* 3. H. fol. cordatis venosis. *Thunb. l. c. M.*

434. ACORUS. Spadix cylindricus, tectus flosculis.
462. Cor. 6-petalae, nudaе. Stylus nullus. Caps. 3-locularis.

Calamus. I. ACORUS. β. verus. Calamus aromaticus. *Garz. 288. c. fig.*

.. LINDERA. Cor. 6-petala. Capsula. *Thunb. Diff. n. gen. pl. p. 64. M.*

umbellata. I. LINDERA. *Thunb. l. cit. c. tab. Japon. mspt. Kuro Nofji Kämpf. am. ex. p. 908. M.*

435. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, testus flosculis.
463. Cor. 6 petalae, nudaе. *Stylus*
nullus. *Folliculi* 1-spermi.

aquaticum. I. O. foliis lanceolato - ovatis. M. *Syst. ed.* 13.
p. 279.

japonicum. I. O. fol. ensiformibus venosis. *Thumb. jap. mspt.* M.

436. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. Cor. o. *Bacca* exa-
462. rida, 1-sperma, retrorsum im-
bricata.

Rotang. I. CALAMUS. *Pluk. adde t.* 106. f. 1. 2. *Rumph.*
amb. plures delineat, specie forte distinctas.

437. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus, Cor. o. *Caps.* 1-locu-
463. laris.

* *Culmis nudis.*

acutus. I. J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula
terminali, involucrio diphylo spinoso.

conglomerata. 2. J. culmo nudo stricto, capitulo laterali.

effusus. 3. J. culmo nudo stricto: panicula laterali.

inflexus. 4. J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo,
panicula laterali.

filiformis. 5. J. culmo nudo filiformi nutante, panicula la-
terali.

trifidus. 6. J. culmo nudo, foliis floribusque tribus termi-
nalibus. *Fl. dan. t.* 107. *Gesn. Schmied. t.* 4.
f. 16. *Juncus monanthos*. *Jacq. vind.*

squarrosus. 7. J. culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glomera-
tis aphyllis. *Fl. dan. t.* 430. *Totus rigens fo-*
liis patentibus.

punctorius. 8. J. culmo nudo tereti, folio tereti articulato
mucronato, panicula glomerata. *Suppl.*
p. 208.

** *Culmis foliosis.*

nodosus. 9. J. fol. nodoso-articulatis, petalis mucronatis.

articulatus. 10. J. fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Hu-*
jus. α. *Aquaticus foliis compressis.* β. *Sylva-*
ticus foliis teretibus. *Hall. Forte specie di-*
stinctae?

bulbo-

- bulbosus.* 11. J. fol. linearibus canaliculatis, caps. obtusis. *Gesn. Schmied. 12. t. 5. f. 13. Fl. dan. t. 431.* Juncus compressus, foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis ovatis, culmo compresso. *Jacq. vind. 235. (Exclusis C. Bauhini et Scheuchzeri synonymis).*
- bufonius.* 12. J. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus.
- flygius.* 13. J. fol. setaceis depressiusculis, pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.
- Jacquini.* 14. J. folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *Mant. 63. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 221. M.*
- biglumis.* 15. J. fol. subulato, gluma biflora terminali. *Fl. dan. t. 120.*
- triglumis.* 16. J. foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl. dan. t. 132.*
- pilosus.* 17. J. fol. planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. dan. t. 441.*
- niveus.* 18. J. fol. planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, flor. fasciculatis.
- campestris.* 19. J. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque.
- spicatus.* 20. J. fol. planis, spica racemosa nutante. *Fl. dan. t. 270.*
- ferratus.* 21. J. fol. ensiformibus planis ferratis, subcus canis, paniculae vaginis subulatis perfoliatis. *Suppl. p. 208.*
- grandiflorum.* 22. J. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto singulari nudo. *Suppl. p. 209.*

439. RICHARDIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 1 - petala, subcylindrica. *Sem.* 3.

470. I. RICHARDIA.

438. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ovata, 6-fida: squamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 10-loculare. *Sem.* solitaria hilo marginali, apiceque unguiculato.

mammosa. I. A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. *Achras* floribus pentandris. *Jacq. amer.*

amer. 56. t. 182. f. 19. — *Ed.* 2. *piet.* p. 32. t. 59. M. *Achras* fructu maximo ovato. *Brown. jam.* 201. (Exclude *Loefl. Plum. Jacq. synonyma*).

Sapota. 2. A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ovatis. *Achras* floribus hexandris. *Jacq. amer.* 57. t. 41. — *Ed.* 2. *piet.* p. 33. t. 60. M. *Achras* *Loefl.* it. 186 *Sapota* fructu ovato majore. *Plum. gen.* 43. *Achras* fructu elliptico scabro majore. *Brown jam.* 200. t. 19. f. 3. *Fructus putrescere incipiens praefertur Bromeliae Ananas Jacq.*

difsecta. 3. A. flor. solitariis, fol. cuneiformibus, emarginato-retusis. *Suppl.* p. 210.

salicifolia. 4. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ovatis.

441. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata. 471. *Bacca* 6-sperma.

verticillatus. 1. P. foliis longitudinaliter ferratis. *An dioica ut Gron. virg.* 2. p. 54?

glaber. 2. P. fol. apice ferratis.

1384. DUROIA. *Cal.* cylindricus, truncatus. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* nulla. *Podium* hispidum. *Suppl.* p. 30.

Eriopila. 1. DUROIA. *Suppl.* p. 209.

440. BURSERA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Caps.* 471. *carnosa*, 3-valvis, 1-sperma.

gummifera. 1. BURSERA. *Terebinthus* americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. p. 149. t. 77. *Betula* arbor americana, seminibus lithospermi frumenta-cei aemulis. *Pluk. alm.* 67. t. 151. f. 1. — *Jacq. amer. piet.* p. 49. t. 96. M. *Variat Cal.* 5-fido. *Pet.* 5. *Stam.* 8. *Stigmate* 3-fido: at *Browne* in dioecia *Fl. Masculos Cal.* 5-dentato, *Cor.* 5-partita. *Stam.* 10. *An itaque polygama? Accuratus describenda.*

442. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad ungues glandulis 2. *Stylus* o. *Bacca* 2-sperma.
471.

- vulgaris.* 1. *B.* pedunculis racemosis — spinis triplicibus. *Murr. comm. gott. 1784. M.*
- cretica.* 2. *B.* pedunc. unifloris. *Syst. ed. 13. p. 282.* — *Berberis cretica*, pedunculis subumbellatis, spinis triplicibus. *Murr. l. c. M. Folia integerrima. Racemi subumbellati. Sem. 3.*
- ilicifolia.* 3. *B.* foliis obovatis ferrato-spinosis, pedicellis elongatis cymosis. spinis digitato-spinosis. *Suppl. p. 210.* — *Berberis ilicifolia*, pedunculis cymosis elongatis, spinis palmatis. *Murr. l. c. M.*
- sibirica.* 4. *B.* pedunculis unifloris solitariis cernuis, spinis palmatis. *Murr. in comm. gott. 1784. t. 6. Berberis sibirica. Pall. it. vol. 2. p. 737. tab. P. fig. 2. M.*

1302. CAPURA. *Germen superum. Cal.* o. *Cor.* 6-fida. *Stam.* intra tubum. *Stigma* globosum. *Bacca.*

purpurata. CAPURA. *Mant. 225.*

443. LORANTHUS. *Germen inferum. Cal.* o. *Cor.* 6-fida, 472. *revoluta. Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* 1-sperma.

- tetrapetalus.* 1. *L.* floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foliis oblongis oppositis subsessilibus. *Suppl. p. 211.*
- Scurrula.* 2. *L.* pedunculis unifloris congestis, fol. obovatis.
- uniflorus.* 3. *L.* racemis simplicissimis. *Sp. pl. 1672. Jacq. amer. 18. t. 69. — Ed 2. pict. p. 51. t. 100. M.*
- europaeus.* 4. *L.* racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Sp. pl. 1672. Jacq. austr. t. 30.*
- americanus.* 5. *L.* racemis subramosis aequalibus. fol. ovatis. *Loranthus cymis ramosis. Jacq. amer. 97. t. 67. — Jacq. amer. pict. p. 50. t. 98. M. Folia opposita, avenia, coriacea. (Excluso Brownii synonymo.)*
- occidentalis.* 6. *L.* racemis simplicibus, flor. irregularibus.
- loniceroides.* 7. *L.* floribus aggregato-capitatis, *Rheed. mal. 7. p. 55 t. 29.*

- Stelis.* 8. L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus.
- pentandrus.* 9. L. racemis simplicibus, flor. quinquefidis, fol. alternis petiolatis. *Mant.* 63.
- falcatus.* 10. L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtusis lateraliter falcatis glaucis. *Suppl.* p. 211.
- spicatus.* 11. L. spicis quadrangularibus. *Mant.* 65. — *Jacq. amer. pict.* p. 50. t. 99.

444. HILLIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longissima
1662. *Bacca* infera, 2-locularis, polysperma.

parasitica. I. HILLIA. *Sp. pl.* 1662. — *Jacq. americ. pict.* p. 50. t. 97. M. *Frutex* repens. *Folia* opposita, ovalia. *Flores* semipedales.

1301. CANARINA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, campanulata. *Stigmata* 6. *Caps.* infera, 6-locularis, polysperma.

Campanula. I. CANARINA. *Mant.* 225. *Campanula* canariensis. *Sp. plant.* 234. *Differt* numero a *Campanulis*.

.. NARDINA. *Cal.* polyphyllus imbricatus. *Cor.* 6-petala. *Thunb. diff. n. gen. pl.* p. 14. M.

domestica. I. NARDINA. *Thunb. l. c.* p. 15. *Japon. inspt.* Nandfiokf, vulgo Natten vel Nandin. *Kämpf. am.* p. 776. M.

445. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

- laevis.* 1. F. foliis linearibus confertis basi ciliatis.
- hirsuta.* 2. F. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus. *Nothria hirsuta.* *Berg. cap.* 171. t. 1. f. 2. *Flores* violacei.
- pulverulenta.* 3. F. fol. obovatis retusis subtus pulveratis.

446. PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido.
474. *Petala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-lo-
cularis.

- Portula.* 1. P. floribus apetalis. *Fl. dan.* t. 64. *Petalis* va-
rius instruitur.
tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. — *Jacq. amer.*
piet. p. 52. t. 103. M. *Cal.* campanulatus:
limbo 8-fido. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 4-partito.
Stam. 4. *Germen* tubo calycis adnatum. *Styli* sti-
gmata 2. *Capsula* infera, bilocularis, coronata.

D I G Y N I A.

1386. GAHNIA. *Cal.* Gluma 2-valvis, irregularis. *Ne-*
485. *ctarium* bivalve, filamenta invol-
vens. *Stigma* dichotomum. *Suppl.*
p. 31. *Linn. jun. Diff. nov. gram.*
gen. p. 34.

- procera.* 1. GAHNIA. *Forst. in n. alt. upf. v. 3.* p. 178. *Suppl.*
p. 211.

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-
valvis, subaequalis, femini adna-
fcens.

- sativa.* 1. ORYZA. — *Mill. illustr. ic. M.*

1385. FALKIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Semina*
475. 4. *Suppl.* p. 30. *Conf. Thunb.*
Diff. nov. gen. plant. p. 17.

- repens.* 1. FALKIA. *Suppl.* p. 211.

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, finuata.
Stigmata capitata. *Sem.* 1.

- spinosa.* 1. A. ramis spinosis. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2. *Sta-*
mina 6. *Stigmata* 2. *Semen* compressum.

- undulata.* 2. A. inermis. *Polygonum* undulatum. *Berg. cap.* 135.
Cal. 4-partitus, aequalis laciniis ovatis conca-
vis. *Petala* 0. *Stamina* 6, lanceolata. *Stylus*
bifidus. *Semen* subrotundum.

TRIGYNIA.

451. RUMEX. Cal. 3-phyllus. Petala 3, conniventia.
476. Sem. 1, triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

- Patientia.* 1. R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis; unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. *Folia feminalia sagittata ut R. Acetosae. Caulis sulcatus.*
- sanguineus.* 2. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Folia venter rubris succo sanguineo. Migravit Angliae Hemstedium.*
- verticillatus.* 3. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.
- Britannica.* 4. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsoletis.
- crispus.* 5. R. flor. hermaphroditis: valvulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- persicario-* 6. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: omni-
des. bus graniferis, foliis lanceolatis.
- aegyptius.* 7. R. flor. hermaphroditis: valvulis trifido-fetaceis: unica granifera. (*Excluso Dillenii synonymo*).
- dentatus.* 8. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis omnibus graniferis, fol. lanceolatis. *Mant. 226. Rumex dentatus, floribus hermaphroditis: valvulis fetaceis omnibus graniferis, foliis lanceolato-hastatis undulatis. Murr. comm. gott. 1774. p. 46. t. 10. M. Lapathum aegyptiacum, capsula feminis alba et crenata. Dill. elth. 191. t. 158. f. 191.*
- maritimus.* 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. linearibus. *Lapathum minimum. Bauh. pin. 115. Radix rubra.*
- divarica-* 10. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis grani-
tus. feris, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.
- acutus.* 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. *Lapathum folio acuto. Bauh. pin. 115. Valvula-*
rum

rum dentes utrinque plures, inaequales longitudine diametri ipsius valvulae.

obtusifolius. II. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.

pulcher. 13. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: subunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus, *Hall. emend.* 20. *Lapathum arvense subhirsutum*, folio retuso, caule longius brachiato. *Till. pis.* 93. t. 37. f. 2. *Willich. illustr.* 5.

*** Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis. f. nudis.*

bucephalophorus. 14. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis incrassatis.

aquaticus. 15. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.

Lunaria. 16. R. flor. hermaphroditis: valvulis laevibus, caule arboreo, fol. cordatis. *Panicula oppositifolia.*

vesicarius. 17. R. flor. hermaphroditis geminatis: valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis.

roseus. 18. R. flor. hermaphroditis distinctis: valvulae alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. erosis.

tingitanus. 19. R. flor. hermaphroditis distinctis: valvulis cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ovatis.

scutatus. 20. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caule tereti.

digynus. 21. R. flor. hermaphroditis digynis. *Fl. dan.* t. 14.

arifolius. 22. R. caule laevi suffrutescente, fol. cordato-hastatis ferrulatis acutis, valvulis nudis integerrimis. *Suppl. p.* 212. *Rumex abyssinicus Jacq. hort.* v. 3. p. 48. t. 93.

**** Floribus diclinis.*

alpinus. 23. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis. *Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. Zinn. goett.* 38. *Folia magnitudine Rhei, rugosa.*

spinosus. 24. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Murr. Fl. goett.* 152.

tube-

tuberosus. 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-fagittatis, ramis patentibus. *Caulis erectus, simplex.*

multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. hastatis auriculis hastatis.

Acetosa. 27. R. flor. dioicis, fol. oblongis fagittatis.

Acetofella. 28. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis.

aculeata. 29. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvis ciliatis.

luxurians. 30. R. flor. dioicis, fol. cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvulis exterioribus subulatis, interioribus orbiculatis. *Suppl. p. 212. Rumex luxurians. Syst. ed. 13. p. 286. Mant. 64. Conf. Pluk. Phyt. 331. f. 2. Folia Acetosae longiora.*

bipinnatus. 31. R. flor. dioicis, fol. bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma.

indica. I. FLAGELLARIA. *Folia terminata cirrho, ut in Gloriosa.*

452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* o. *Capsf.* 3, inflatae, 1-spermae.

palustris. I. SCHEUCHZERIA. *Fl. dan. t. 76.*

WURMBEA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Capsf.* 3-ocularis, polysperma. *Thunb. diff. n. gen. pl. p. 18.*

capensis. I. WURMBEA. *Thunb. l. c. c. tab. Var. α, β, γ.*

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* o. *Capsf.* basi dehiscens.

palustre. I. T. capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. dan. t. 411. Radix fibrosa.*

bulbosum. 2. T. radice bulbosa fibris obiecta *Mant. 226. Similimum T. palustri. E. cap. b. spei.*

maritimum. 3. T. capsul. sexlocularibus ovatis. *Fl. dan. t. 306.*

454. MELANTHIUM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elongatis unguibus corollae.

virginicum. I. M. petalis unguiculatis. *Andioica. Gron. virg. 2. p. 55. ?*

fibri-

- fibricum.* 2. M. petalis sessilibus.
capense. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.
indicum. 4. M. petalis lineari-lanceolatis, fol. linearibus.
Mant. 226.
viride. 5. M. pedunculis unifloris cernuis. *Suppl.* p. 213.
ciliatum. 6. M. petalis unguiculatis, fol. basi cucullatis enfi-
 formibus cartilagineo-ciliatis, floribus spica-
 tis. *Suppl.* p. 213.
triquetrum. 7. M. fol. triquetris glabris caule longioribus, flori-
 bus spicatis. *Suppl.* p. 213.
monopeta- 8. M. corolla monopetala, fol. cucullatis lanceolatis.
lum. *Suppl.* p. 213.

455. MEDEOLA. Cal. o. Cor. 6-partita, revoluta. Bac-
 483. ca 3-sperma.

- virginicum.* 1. M. foliis verticillatis, ramis inermibus.
asparagoi- 2. M. fol. pinnatis: foliolis alternis. *Mant.* 370.
des.

456. TRILLIUM. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Bacca
 484. 3-locularis.

- cernuum.* 1. T. flore pedunculato cernuo.
erectum. 2. T. flore pedunculato erecto.
sessile. 3. T. flore sessili erecto.

457. COLCHICUM. Spatha. Cor. 6-partita: tubo ra-
 485. dicato. Capsulae 3 connexae,
 inflatae.

- autumnale.* 1. C. foliis planis lanceolatis erectis.
montanum. 2. C. fol. linearibus patentissimis.
variegatum. 3. C. fol. undulatis patentibus.

458. HELONIAS. Cor. 6-petala. Cal. o. Caps. 3-locu-
 485. laris.

- bullata.* 1. H. foliis lanceolatis nervosis. Veratrum racemo
 simplicissimo, corollis patentibus, staminibus
 longioribus. *Mill. ic.* 181. t. 272.
asphodeloi- 1. H. fol. caulinis setaceis. Asphodelus minor albus.
des. *Pluk. mant.* 29. t. 342. f. 3.

T E T R A G Y N I A.

459. PETIVERIA. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sem. 1: apice aristis reflexis.

485.

- alliacea.* 1. P. floribus hexandris. Trew. Ehret. 33. t. 67. — Mill. illustr. ic. M.
octandra. 2. P. flor. octandris. Jacq. amer. 201. — Ed. 2. pict. p. 52. t. 104. — Simillima priori excepto numero flaminum constanti.

P O L Y G Y N I A.

460. ALISMA. Cal. 3-phyllus. Petala 3. Sem. plura.

+86.

- Plantago.* 1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. Fl. dan. t. 561. — Mill. illustr. ic. M. β. Plantago aquatica angustifolia. Bauh. pin. 90.
flava. 2. A. fol. ovatis acutis, pedunc. umbellatis, fruct. globosis.
Damafo- 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, caps. subulatis.
nium.
cordifolia. 4. A. fol. cordatis obtusis, flor. dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis.
natans. 5. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. solitariis. Alisma foliis gramineis et ovatis, caule repente, umbella pauciflora. Zinn. Fl. goett. 112. Capsulae saepius 8. Flores nonnulli ex eadem spatha.
ranunculoides. 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoso-squarrosis. Fl. dan t. 122.
subulata. 7. A. foliis subulatis.
parnassifolia. 8. A. fol. cordatis acutis, petiolis articulatis. Bass. act. bonon. 1768. Mant. 371. Syst. nat. 3. p. 230. Alisma peltata foliis patulo cordatis. Tourell. pilat. 140. Ranunculus palustris, flore albo, graminis parnassi folio. Till. pis. 145. t. 46. f. 1.





CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, plana.
Bacca 1-locularis, fissa.
1345. DISANDRA. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, plana. Caps. 2-locularis.
462. ÆSCULUS. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala, inaequalis. Caps. 3-locularis, 2-sperma.
- * *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, aequalis
Caps. 2-locularis, polysperma.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. Cal. amentum. Cor. nulla. Pistill. 4.
Baccae 4, monospermae.
1387. APONOGETON. Cal. amentum. Cor. nulla. Capsulae
3-spermae.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. Cal. 7-partitus. Cor. 7-petala.
Germina 7. Caps. 7, polyspermae.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. Cal. 7 - phyllus. Cor. 7 - partita,
488. aequalis, plana. Bacca ex-
fucca.

europaea. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. Kalm. canad. 2.
p. 263. Fl. dan. t. 86.

1345. DISANDRA. Cal. 7 - phyllus. Cor. 7 - partita
plana. Caps. 2 - locularis.
Suppl. p. 32.

OBSERV. Flos numero maxime variat.

prostrata. 1. DISANDRA. Sibthorpia peregrina, fol. reniformibus
crenatis, pedunculis geminis. Syst. nat. 421. Sp.
plant. 880. Caules pedales f. bipedales, prostrati,
teretes, pubescentes. Folia alterna, petiolata, reni-
formi-orbiculata, 30 crenata pubescentia. Pedun-
culi axillares, bini, rarius 1. f. 3 erecti, filiformes,
uniflori, petiolis altiores. Corollae luteae. An Sibth.
africana vere distincta Species? Floris partes omnium
maxime numero inconstantes: septenarius numerus
frequentissimus est; quinarium naturalissimus, sed ra-
rissimus, certe in culta.

462. ÆSCULUS. Cal. 1 - phyllus, 5 - dentatus, ven-
488. tricofus. Cor. 5 - petala, inae-
qualiter colorata, calyci inserta.
Caps. 3 - locularis,

Hippo-Ca- 1. Æ. floribus heptandris. — Mill. illustr. ic. M.
stanum.

Pavia. 2. Æ. floribus octandris. Flores in utraque Herma-
phrodito et Masculo observavit Dav. Roze-
nus, Millerus. Huic calyx et corolla sangui-
nea. Flores umbellati. Corolla 4 - petala,
clausa.

DIGYNIA.

463. LIMEUM. Cal. 5 - phyllus. Petala 5, aequalia.
488. Caps. globosa, bilocularis.

africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis, Suppl. p. 214. Li-
meum africanum. Syst. ed. 13. p. 291.

aphyllum. 2. L. fol. ovatis sessilibus. Suppl. p. 214.

TETRA-

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum squamis 1-floris.
489. *Cor.* o. *Germina* 4. *Baccae* 4,
monospermae,

cernuus. 1. S. caule folioso polytachio. — *Mill. illustr. ic.* M.

1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *Capsu-*
lae 3-spermae. *Suppl.* p. 32.

monostachyon. 1. A. spica simplici, foliis cordato-ovalibus. *Suppl.*
p. 214. *Saururus natans* *Mant.* 227. *Syst.*
ed. 13. p. 291. *Parva - Kelanga* *Rheed.*
mal. 11. p. 31. t. 15.

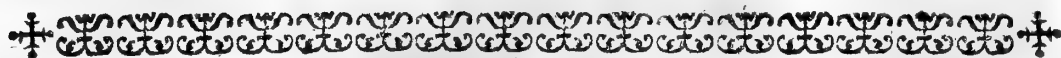
distachyon. 2. A. spica bipartibili, fol. elliptico-lanceolatis.
Suppl. p. 215.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7 *Germina* 7.
489. *Capsulae* 7, polyspermae.

capensis. 1. SEPTAS. *Pluk. mant.* 65. t. 340. f. 9.





CLASSIS VIII.

O C T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

* Flores completi.

478. MIMUSOPS. Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, inferus.
Drupa.
466. TROPAEOLUM. Cor. 5 petala. Cal. 5-fidus, inferus, cal-
caratus. *Baccae* 3. 1-spermae.
491. BAECKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, superus.
Capsf. 4-locularis.
481. MEMECYLON. Cor. 4-petala. Cal. integerrimus, superus.
475. COMBRETUM. Cor. 4-petala. Cal. 5-dentatus, superus.
Sem. 4.
1304. OPHIRA. Cor. 4-petala, supera. Cal. o. involucr.
2-valve, triflorum. *Bacca* 1-locu-
laris.
471. EPILOBIUM. Cor. 4-petala, Cal. 4-phyllus, superus.
Capsf. 4-locularis. *Sem.* papposa!
470. GAURA. Cor. 4-petala, Cal. 4-fidus, superus.
Nux 4-sperma.
469. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.
Capsf. 4-locularis. *Anther.* lineares.
468. RHEXIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.
Capsf. 4-locul. *Anth.* arcuatae.
467. OSBECKIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.
Capsf. 4-locul. *Anth.* rostratae.
474. GRISLEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Capsf. 1-locularis.
1305. GUAREA. Cor. 4-petala nectario cylindrico. Cal. 4-
dentatus, inferus, *Capsf.* 4-locularis,
4-valvis. *Sem.* solitaria.
1257. ANTICHORUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Capsf. 4-locul. 4-valvis, polysperma.
476. ALLOPHYLUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Stylus bifidus.
479. JAMBOLIFERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Filamenta planiuscula.

482. LAWSONIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.
Bacca 4-locularis.
472. MELICOCCA. Cor. 4-petala, refracta. Cal. 4-partitus.
Drupa corticosa. Stigm. peltat. an-
ceps.
473. AMYRIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Bacca 1-sperma.
128. FUCHSIA. Cor. 8-fida. Cal. nullus, superus.
Bacca 4-locularis, polysperma.
1258. CHLORA. Cor. 8-fida. Cal. 8-phyllus, inferus.
Capsf. 1-locul. 2-valvis, polysperma.
483. VACCINIUM. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus.
Filam. receptaculi. Bacca.
484. ERICA. Cor. 1-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Filam. receptaculi. Capsula.

* *Aesculus Pavia.** *Dais octandra.** *Monotropa Hypopithys.** *Fagara octandra** *Ruta graveolens.** *Melastoma octandra.** *Jussiaea erecta, suffruticosa.** *Elais serrata.** *Portulaca quadrifida.** * *Flores incompleti.*

487. GNIDIA. Cal. 4-fidus, corollinus. Pet. 4, parva.
Stam. exserta.
490. LACHNAEA. Cal. 4-fidus, corollinus, inaequalis.
Stam. exserta.
486. DIRCA. Cal. elimbis, corollinus, inaequalis.
Stam. exserta.
485. DAPHNE. Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis.
Stam. inclusa. Bacca pulposa.
489. PASSERINA. Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis.
Stam. supra corollam.
488. STELLERA. Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis.
Stam. inclusa. Sem. unicum.
1303. DODONAEA. Cal. 4-phyllus. Cor. 0. Capsf. 3-locularis.
Sem. bina.

* *Rivina octandra.*

DIGYNIA.

293. WEINMANNIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
 Capsf. 2-locularis. 2-rostris.
494. MOEHRINGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
 Capsf. 1-locularis.
1388. CODIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Receptaculum commune involucre-
tum.
1259. SCHMIEDELIA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.
Pericarp. 2, pedicellata.
492. GALENIA. Cor. o. Cal. 4-fidus
 Capsf. 2-locul., 2-sperma.

* *Chrysosplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAULLINIA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus.
 Capsf. 3-locul., 1-sperma.
498. CARDIOSPERMUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
 Capsf. 3-locul., 1-sperma.
449. SAPINDUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Bacca 3-cocca, 1-sperma.
496. COCCOLOBA. Cor. o. Cal. 5-partitus.
Bacca calycina, 1-sperma.
495. POLYGONUM. Cor. o. Cal. 5-partitus.
Sem. 1, nudum.

TETRAGYNIA.

501. ADOXA. Cor. 4-f. 5-fida, supera. Cal. 2-phyllus.
Bacca 4-f. 5-sperma.
502. ELATINE. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
 Capsf. 4-locularis.
500. PARIS. Cor. 4-petala, subulata. Cal. 4-phyllus.
Bacca 4-locularis.
1389. HALORAGIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus.
Drupa ficca. Nux 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata, nudicaulis.*

* *Petiveria octandra.*

MONOGYNIA.

466. TROPÆOLUM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus. *Petal.* 5, inaequalia. *Baccae* 3, ficcae.

- minus.* 1. *T.* foliis peltatis repandis, petalis acuminato-fetaceis.
- majus.* 2. *T.* fol. peltatis subquinelobis, petal. obtusis.
- hybridum.* 3. *T.* fol. subpeltatis quinelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant* 64. *Planta noviter orta e praecedenti. Nectarium obtusum. Corolla vix unquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*
- peregrinum.* 4. *T.* fol. subpeltatis quinelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant.* 371.

467. OSBECKIA. *Cal.* 4-fidus: *Lobis* squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* rostratae. *Caps.* 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.

- chinensis.* 1. *O.* foliis sessilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Suppl.* p. 215. *Osbeckia chinensis.* *Syst. ed.* 13. p. 295.
- zeylanica.* 2. *O.* fol. petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris nudis. *Suppl.* p. 215.

468. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inserta. *Antherae* declinatae. *Caps.* 4-locularis, intra ventrem calycis.

- virginica.* 1. *R.* foliis sessilibus ferratis, calycibus glabris.
- mariana.* 2. *R.* fol. ciliatis.
- Acisanthera.* 3. *R.* flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.
- Fussioides.* 4. *R.* fol. alternis costatis margine scabris. *Suppl.* p. 215.
- glutinosa.* 5. *R.* fol. oppositis trinerviis laevibus, floribus thyrsoideis. *Suppl.* p. 216.

469. *OENOTHERA*. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.* cylindrica, infera. *Sem.* nuda.
491.

- biennis*. 1. *OE.* foliis ovato-lanceolatis, planis, caule muricato villoso. *Fl. dan. t.* 446. — *Mill. illustr. ic.* M.
- parviflora*. 2. *OE.* fol. ovato-lanceolatis planis, caule laevi subvilloso. *Oenothera* foliis lanceolatis dentatis, caule hispido. *Mill. ic.* 189. f. 1. *Caulis ruber, scaber.*
- muricata*. 3. *OE.* fol. lanceolatis planis, caule purpurascente muricato. — *Murr. in comm. gott.* 1775. p. 24. t. 1. M. *Similis parviflorae, sed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra sparsa. Ex Canada.*
- longiflora*. 4. *OE.* fol. denticulatis, caul. simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis. *Mant.* 227. — *Jacq. hort. v.* 2. t. 172.
- octovalvis*. 5. *OE.* fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. — *Jacq. amer. pict.* p. 52. t. 105. M.
- mollissima*. 6. *OE.* fol. lanceolatis undulatis.
- hirta*. 7. *OE.* hirta, fol. supra glabris.
- sinuata*. 8. *OE.* fol. dentato-sinuatis, caulis apice nutante. *Mant.* 228. — *Murr. in comm. gott.* 1774. p. 44. t. 9. M. *Lyfimachia corniculata maritima, sinuatis et pubescentibus foliis, virginiana. Pluk. alm.* 235. t. 203. f. 3.
- fruticosa*. 9. *OE.* fol. lanceolatis subdentatis, capsul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. *Oenothera* foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gouan. hort.* 193. *Flores parvi albi.*
- pumila*. 10. *OE.* fol. lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caul. prostratis, capsul. acutangulis.

470. *GAURA*. *Cal.* 4-fidus, tubulosus. *Cor.* 4-petala, adscendens versus latus superius. *Nux* infera, 1-sperma, 4-angula.
493.

- biennis*. 1. *GAURA*.

471. *EPILOBIUM*. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsf.* oblonga, infera. *Sem.* papposa.

493.

* *Staminibus declinatis.*

- angustifolium*. 1. *E.* foliis sparsis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus. *Fl. dan. t.* 289.
latifolium. 2. *E.* fol. alternis lanceolato-ovatis, flor. inaequalibus. *Fl. dan. t.* 555.

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

- hirsutum*. 3. *E.* fol. oppositis lanceolatis ferratis decurrenti-amplexicaulibus. *Fl. dan. t.* 326.
montanum. 4. *E.* fol. oppositis ovatis dentatis.
tetragonum. 5. *E.* fol. lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Stigma certissime integerrimum. Willich Obs.* 69.?
palustre. 6. *R.* fol. oppositis lanceolatis integerrimis. petal. emarginatis, caule erecto. *Fl. dan. t.* 347.?
alpinum. 7. *E.* fol. oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, filiquis sessilibus, caule repente. *Fl. dan. t.* 322.

1257. *ANTICHORUS*. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capsf.* supera, subulata, 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* plurima.

depressus. I. *ANTICHORUS*. *Mant.* 64. *Corchoro affinis, pusilla, procumbens planta.*

475. *COMBRETUM*. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, superus. *Cor.* 4-petala, calyci inserta. *Stam.* longissima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

- laxum*. 1. *C.* spicis laxis. — *Jacq. amer. pict. p.* 53. *M.*
secundum. 2. *C.* spicis secundis. — *Jacq. amer. p.* 53. *t.* 260. *f.* 26. *M.*

474. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex incisuris calycis. *Filamenta* longissima, adscendentia. *Caps.* globosa, super, 1-locularis, polysperma.

secunda. I. GRISLEA.

476. ALLOPHYLUS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigma* 4-fidum.

zeylanicus. I. ALLOPHYLUS.

478. MIMUSOPS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 16-phyllum. *Drupa* acuminata.

Elengi. I. M. foliis alternis remotis. *Rumph. amb.* 3. t. 63.
Kanki. 2. M. fol. confertis. *Rumph. amb.* 3. t. 8.

479. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuscula. *Stigm.* simplex.

pedunculata. I. JAMBOLIFERA. Jambolana. *Rumph. amb.* 1. p. 131. t. 24. Coryophyllus Tangu aromaticus malabaricus, folio et fructu maximo. *Pluk. alm.* 88. t. 274. f. 2 *Burm. Panicula et Flores ad Myrtum accedunt.*

472. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus, *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* subpeltatum. *Drupa* coriacea.

bijuga. I. MELICOCCA. *Jacq. amer.* 108. t. 72. — Melicoccus bijugatus. *Jacq. amer. pict.* p. 55. M.

1305. GUAREA. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore Antheras gerens. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* solitaria.

trichilioides. I. GUAREA. *Mant.* 22. — *Jacq. amer. pict.* p. 53. M. Trichilia Guara. *Sp. plant.* 551. Jito.

Jito *Marcgr. bras.* 169. *Pis. bras.* 79.
t. 80.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga.
495. *Stigma* tetragonum. *Bacca* dru-
pacea.

Elemifera. 1. A. foliis ternatis quinato-pinnatisque subtus to-
mentosis. Cornus racemosa trifolia et quin-
quefolia. *Plum. ic.* 100. Iccariba. *Marcgr.*
Bras. 98. *Distinguenda a sequenti.*

sylvatica. 2. A. fol. ternatis crenatis acutis. *Jacq. amer.* 107. —
Jacq. amer. pict. p. 55. t. 108. In ramo de-
picto duo folia pinnata quoque occurrunt M.

maritima. 3. A. fol. ternatis crenulatis obtusis. — *Jacq. amer.*
pict. p. 55. M. An varietas præcedentis?

gileadensis. 4. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. unifloris
lateralibus. *Mant.* 65.

Opobalsa- 5. A. fol. pinnatis: foliolis sessilibus. *Mant.* 65.
mum.

toxifera. 6. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. A. fol. pinnatis; foliolis petiolatis undulatis.
Mant. 65. Protium javanicum. *Burm. ind.* 88.

ambrosiaca. 8. A. fol. pinnatis petiolatis, paniculis confertis
axillaribus. *Suppl.* p. 216.

balsamifera. 9. A. fol. bijugis.

470. XIMENIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, pilosa, re-
497. voluta. *Drupa* monosperma.

americana. 1. X. foliis oblongis pedunculis multifloris. — *Jacq.*
amer. pict. p. 54. t. 107. M. An stamina 7?

inermis. 2. X. fol. ovatis, pedunc. unifloris.

128. FUCHSIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 8-fida. *Bacca* infera,
159. 4-locularis, polysperma.

triphylla. 1. F. pedunculis unifloris. *Plum. ic.* 133. f. 1.

multiflora. 2. F. pedunc. multifloris. *Mutis.*

excorticata 3. F. pedunc. axillaribus unifloris, fol. ovatis al-
ternis. *Suppl.* p. 217.

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-
fida. *Capf.* 1-locularis, 2-val-
vis, polysperma.

perfoliata. 1. C. foliis perfoliatis. *Gentiana perfoliata.* *Sp.*
pl. 1671. *Blackstonia.* *Huds. angl.* 146. β .

Centaurium pusillum luteum. Bauh. pin. 278.

Centaurium novum. Col. ecphr. 2. p. 78.

imperfoliata. 2. C. corollis sexfidis. Suppl. p. 218.

quadrifolia. 3. C. fol. quaternis. Gentiana quadrifolia. Sp. pl. 1671.

dodecandra. 4. C. fol. oppositis. Chironia dodecandra. Sp. pl. 273.

1303. DODONAEA. *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Capsf. 3-locularis, inflata. Sem. bina.*

viscosa. 1. D. foliis oblongis. Suppl. p. 258. Hort. cliff. 144. Jacq. amer. 109. — Ed. 2. pist. p. 56. M. Fabric. helmst. 2. p. 430. Ptelea viscosa. Sp. plant. 173. Staphylodendron foliis lauri angustis. Pluk. ic. 247. f. 2. Thlaspidioides arborefcens, fructu racemoso. Barrer. aequin. 109.

angustifolia. 2. D. fol. linearibus. Suppl. p. 218.

482. LAWSONIA. *Cal. 4-fidus. Petala 4. Stamina 4 parium. Capsf. 4-locularis, polysperma.*

inermis. 1. L. inermis, foliis subseffilibus ovatis utrinque acutis. Suppl. p. 219. Lawsonia inermis. Syst. ed. 13. p. 300.

Acrorychia. 2. L. inermis, fol. longe-petiolatis cuneiformibus. Suppl. p. 219.

spinosa. 3. L. ramis spinosis.

481. MEMECYLON. *Cal. superus fundo ftriato, margine integerrimo. Cor. 1-petala. Anth. insertae lateri apicis filamenti. Bacca coronata calyce cylindrico.*

capitellatum. 1. M. foliis ovatis.

483. VACCINIUM. *Cal. superus. Cor. 1-petala. Filamenta receptaculo inserta. Bacca 4-locularis, polysperma.*

* *Foliis annotinis f. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis deciduis, caule angulato.

flami-

- flamineum*. 2. V. pedunc. solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.
- uliginofum*. 3. V. pedunc. unifloris, fol. integerrimis obovatis obtufis laevibus. *Fl. dan. t. 231. Tenella folia bafi ciliata.*
- hirtum*. 4. V. pedunc. unifloris, fol. ovatis ferratis, racemis teretibus divaricatis. *Thunb. jap. mſpt. M.*
- album*. 5. V. pedunc. ſimplicibus, fol. integerrimis ovatis ſubtus tomentofis.
- mucronatum*. 6. V. pedunc. ſimpliciſſimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.
- corymbolum*. 7. V. floribus corymbolis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.
- frondolum*. 8. V. racemis filiformibus folioſis, fol. oblongis integerrimis.
- liguſtrinum*. 9. V. racem. nudis, caule fruticoſo, fol. crenulatis oblongis.
- bracteatum*. 10. V. racem. foliatis, fol. ferratis acutis. *Thunb. jap. mſpt. M.*
- ciliatum*. 11. V. racem. foliatis, fol. ovatis integris hiſpidis. *Thunb. jap. mſpt. M.*
- Arctophylos*. 12. V. flor. racemolis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

* * *Foliis ſempervirentibus.*

- Vitis idaea*. 13. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis ſubtus punctatis. *Fl. dan. t. 40.*
- Oxycoccus*. 14. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis. *Fl. dan. t. 80.*
- hiſpidulum*. 15. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus hiſpidis.

484. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* 501. receptaculo inferta. *Antherae* bifidae. *Caps.* 4-ocularis.

* *Antheris ariſtatis, foliis compoſitis.*

- vulgaris*. I. E. antheris ariſtatis, corollis campanulatis ſubaequalibus, calicibus duplicatis, foliis oppoſitis ſagittatis. — *Fl. dan. t. 677. M.*

lutea.

- lutea*. 2. *E.* anth. aristatis, cor. ovatis acuminatis, flor. congestis, fol. oppositis linearibus. *Mant.* 234. *Corollae luteae.*
 ——— *foliis ternis.*
- halicacaba*. 3. *E.* anth. aristatis, cor. ovatis inflatis, stylo incluso, flor. solitariis, fol. ternis. *Corolla magnitudine glandis quernae.*
- regerminans*. 4. *E.* anth. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. acutis, flor. racemosis, fol. ternis. *Mant.* 232. *Ramus spicam continuans.*
- Monsoniana*. 5. *E.* anth. aristatis, cor. oblongis inflatis, stylo incluso, calyce calyculato, flor. terminalibus ramulorum obtusorum, fol. ternis. *Suppl.* p. 223.
- mucosa*. 6. *E.* anth. aristatis, cor. subglobosis mucosis, stylo incluso, fol. ternis. *Mant.* 232.
- bergiana*. 7. *E.* anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. reflexis, fol. ternis. *Mant.* 235.
- depressa*. 8. *E.* anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, flor. raris, fol. ternis, caul. depresso. *Mant.* 230.
- pilulifera*. 9. *E.* anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. umbellatis. *Corollae globoso campanulatae.*
- viridipurpurea*. 10. *E.* anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. sparsis. *Variat foliis quaternis.*
- pentaphylla*. 11. *E.* anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. pubescentibus. *Erica urceolaris. Berg. cap. 107.*
- nigrita*. 12. *E.* antheris aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. imbricatis trifloris sessilibus. *Mant.* 65. *Burm. prodr. 11. Erica laricina. Berg. cap. 94. Erica afr. folio corios minore, flore albo. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7. Flores albi antheris nigris.*
- planifolia*. 13. *E.* anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis patentissimis. *Berg. cap. 100. Rami filiformes, repentes. Flores violacei. Folia ovata, acuta, ciliata.*
- scoparia*. 14. *E.* anth. aristatis, cor. campanulatis stigma exserto peltato, fol. ternis. *Erica coris folio IV. Clus. hist. 1. 42. Vulgatissima Lusitaniae. Folia brevi diffluunt.*

- arborea.* 15. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto. fol. ternis, ramulis incanis. Erica coris folio 1. *Clus. hist.* 1. p. 4. Flores Convallariae albi. Caules albid.
- vespertina.* 16. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis. *Suppl.* p. 221.
- foliis quaternis.
- ramenta-
cea.* 17. E. anth. aristatis, cor. globosis, stylo incluso, stigmate duplicato, fol. quaternis setaceis. *Mant.* 65. Erica multumbellifera. *Berg. cap.* 110. Stigma inferius subrotundum, superius quadrifidum. Flores umbellati.
- persoluta.* 18. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. ciliatis, fol. quaternis. *Mant.* 230. Erica subdivaricata. *Berg. cap.* 114.
- Tetralix.* 19. E. anth. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, fol. quaternis ciliatis, flor. capitatis. *Fl. dan.* t. 81. Bis in anno floret.
- pubescens.* 20. E. antheris aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, fol. quaternis scabris, flor. sessilibus lateralibus. β , E. parviflora. *Sp. pl.* 25. Corolla pubescens.
- abietina.* 21. E. anth. aristatis, cor. grossis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. sessilibus. Erica folio juniperi, floribus purpureis oblongis. *Buxb. cent.* 4. p. 25. t. 41, 42. *Berg. cap.* 105. Corollae cylindricae, foliis duplo longiores.
- mammosa.* 22. E. anth. aristatis, cor. grossis, stylo exserto, fol. quaternis. *Mant.* 234. Corollae ovato-cylindricae, magnae, E. cerinthoidis. Stigma turbinatum, 4-angulare.
- caffra.* 23. E. anth. aristatis, cor. ovatis, stylo exserto, fol. quaternis pubescentibus, flor. congestis. *Magnitudo Juniperi.*
- sessiliflora.* 24. E. anth. aristatis (addo cor. clavatis M.) stylo exserto, spica floribus sessilibus deflexis oblongis, fol. quaternis. *Suppl.* p. 222.
- foliis sparsis.
- fascicula-
ris.* 25. E. anth. aristatis, cor. grossis, stylo incluso, flor. fasciculatis, fol. pluribus linearibus truncatis. *Suppl.* p. 219.

** *Antheris cristatis*, *foliis ternis*.

- triflora*. 26. E. anth. cristatis, cor. globofo-campanulatis, stylo incluso, fol. ternis flor. terminalibus. *Rami et pedunculi tomentosi. Corollae longitudine calycis.*
- baccans*. 27. E. anth. cristatis, cor. globofo-campanulatis tectis, stylo incluso, fol. ternis imbricatis. *Mant. 233. Erica afr. glabra fruticosa, arbuti flore. Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.*
- gnaphalodes*. 28. E. anth. cristatis, cor. ovatis tectis, stylo incluso, fol. ternis, stigmate quadripartito. *Berg. cap. 119. Erica afr. tenuifolia, unedonis flore. Pluk. mant. 68 t. 346. f. 11.*
- corifolia*. 29. E. anth. cristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. turbinatis, fol. ternis, flor. umbellatis. *Berg. cap. 108. Stigma capitatum.*
- articularis*. 30. E. anth. cristatis, cor. ovatis acuminatis, stylo incluso calyce longiore, fol. ternis. *Calyx lanceolatus corolla longior, coloratus.*
- calycina*. 31. E. anth. cristatis cor. ovatis, stylo incluso, cal. patentissimis rotatis, fol. ternis. *Erica gnaphalodes. Berg. cap. 119. Folia triquetra. Braetiae alternae. Calyx obtusus.*
- cinerea*. 32. E. anth. cristatis, cor. ovatis, stylo subexserto, fol. ternis, stigmate capitato. *Fl. dan. t. 38. β. Erica ternis per intervalla ramulis. Bauh. pin. 486. Erica coris folio V. Clus. hist. 1. p. 43. Flores coeruleascentes.*
- paniculata*. 33. E. anth. cristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis, flor. minutis. *Erica milleflora. Berg. cap. 96. (279. lege 175.)*
- australis*. 34. E. anth. cristatis cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis patentibus, *Mant. 231. Flores subsessiles. Corollae lacinae canescentes. Stigma capitatum.*

— *foliis quaternis*.

- physodes*. 35. E. antheris cristatis, cor. ovatis inflatis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. subsolitariis. *Berg. cap. 108. Corollae magnitudine Pisi, viscidae.*
- empetri-folia*. 36. E. anth. cristatis, cor. ovatis, fol. quaternis, flor. sessilibus lateralibus. *Berg. cap. 28. Folia sparsa, ut Lycopodii, quasi spiraliter, unde numerus eorum difficilis.*

cernua.

- cernua.* 37. E. anth. cristatis inclusis, flor. ovatis capitatis, calycibus ciliatis, fol. quaternis. *Montin. in n. act. upf. vol. 2. p. 292. tab. 9. f. 3.* Erica *cernua*, fol. quaternis stylo incluso corolla ovata, calyce ciliato, floribus octonis cernuis. *Suppl. p. 222.*
- retorta.* 38. E. anth. subcristatis, cor. ovato-oblongis, stylo mediocri, fol. quaternis recurvis. *Suppl. p. 220.* Erica *retorta* *Montin. in act. stockh. a. 1774. p. 297. tab. 7.*

*** *Antheris muticis inclusis: foliis oppositis.*

- tenuifolia.* 39. E. anth. muticis inclusis, cor. calyceque sanguineis, fol. oppositis. *Berg. cap. 116.* Erica *afric. corios folio minore. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 8. Flores sanguinei. Stylus inclusus.*
- Passerinae.* 40. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis, pistillo exserto, fol. oppositis. *Suppl. p. 221.* — An Erica *passerina* *Montin. in n. act. upf. vol. 2. p. 289. tab. 9. fig. 1. ? M.*

— *foliis ternis.*

- albens.* 41. D. anth. muticis inclusis, cor. ovatis oblongis acutis, fol. ternis, racemis secundis. *Mant. 233. Calyx et Corolla alba.*
- spumosa.* 42. E. anth. muticis inclusis, cor. ternis calyce communi obtectis, stylo exserto, fol. ternis. *Berg. cap. 103.* Erica *scariosa. Berg. cap. 102. Calyx imbricatus, sanguineus. Corollae campanulatae, flavicantes. Stylus longissimus, nutans.*
- capitata.* 43. E. anth. muticis mediocribus, corollis tectis calyce lanato, fol. ternis, flor. sessilibus. *Berg. cap. 94. Corolla semiquadrifida, obtusa, calyce non longior. Antherae in meis inclusis. Stylus exsertus.*
- melanthera.* 44. E. anth. muticis mediocribus, cor. campanulatis calyce colorato longioribus, stylo exserto, fol. ternis. *Mant. 232. Calyx sanguineus, latior quam longus. Corolla campanulato-hypocrateriformis. Antherae atrae, longitudine limbi corollae.*
- Thunbergii.* 45. E. anth. muticis mediocribus, corollis planis: tubogloboso, stylo exserto, fol. ternis. *Suppl. p. 220.*

- p. 220. Erica Thunbergii Montin. in n. aff. upf. vol. 2. p. 290. tab. 9. f. 2.
- absynthoides.* 46. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-campanulatis, stylo exserto, stigmate infundibuliformi, fol. ternis. Mant. 66.
- ciliaris.* 47. E. anth. muticis inclusis, cor. ovatis grossis, stylo exserto, fol. ternis, racemis secundis. Folia ovata, ciliata, patentissima. Corollae magnae, ore inaequali.
- hispidula.* 48. E. anth. muticis inclusis, cor. subrotundis, fol. subternis ovatis acutis ciliatis, caule hispido. Suppl. p. 222.
- leucanthera.* 49. E. anth. muticis exsertis, flor. ternis, cor. campanulata, cal. albo, stylo exserto, fol. ternis. Suppl. p. 223.
- foliis quaternis.
- tubiflora.* 50. E. anth. muticis inclusis, cor. clavatis grossis, stylo incluso, fol. quaternis subciliatis. Erica Seb. mus. 1. T. 20. f. 4. Corollae pubescentes laciniis lanceolatis. Stylus vix exsertus.
- curviflora.* 51. E. anth. muticis inclusis, cor. clavatis grossis, stylo incluso, fol. quaternis glabris. Erica Seb. mus. 2. t. 19. f. 5. Affinis praecedent. Corollae pubescentes laciniis lanceolato-subulatis. Sed Rami pilosi et Folia glabra.
- coccinea.* 52. E. anth. muticis subinclusis, cor. clavatis grossis, stylo incluso, cal. hirsutis, fol. quaternis. Corollae pubescentes, Flores copiosi.
- cerinthoides.* 53. E. anth. muticis inclusis, cor. clavatis grossis, stigmate incluso cruciato, fol. quaternis. Flores subcapitati, pubescentes. Calyx quasi duplicatus.
- fastigiata.* 54. E. anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso, fol. quaternis. Mant. 66. Flores erecti laciniis subcordatis rubris supra albis.
- cubica.* 55. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis acutis stylo incluso, calyc. tetragonis, fol. quaternis. Mant. 233. Folia patentia. Calyx foliolis obcordatis, cernatis.
- denticulata.* 56. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-infundibuliformibus, stylo incluso, cal. denticulatis, fol. quaternis. Mant. 229. Flores subfasciculati.

- viscaria.* 57. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis glutinosis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. racemosis. *Mant.* 231. *Stigma quadrilobum.*
- granulata.* 58. E. anth. muticis inclusis, cor. globosis, stylo incluso, cal. subimbricatis, fol. quaternis. *Mant.* 234. *Similis E. ramentaceae. Stigma capitatum.*
- comosa.* 59. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-oblongis, stylo incluso, fol. quaternis. flor. congestis. *Mant.* 234. *Corollae E. albens. Flores congesti, laterales infra caulis apicem.*
- Sparmani.* 60. E. anth. muticis (addo subinclusis M.), capitulis quadrifloris, cor. tubulosis strigoso-hispidis, fol. quaternis imbricatis ciliatis. *Suppl.* p. 219. *Atl. stockh.* 1778. p. 24. t. 2.
- Massoni.* 61. D. anth. muticis inclusis, cor. cylindricis grossis, floribus capitatis, fol. octofariis imbricatis pubescentibus. *Suppl.* p. 221.

**** *Antheris muticis exsertis, foliis ternis.*

- Plukenetii.* 62. E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, cal. simplicibus, fol. ternis. *Similis E. Petiveri, sed Calyx simplex. Corollae obsolete quadrifidae, rubrae.*
- Petiveri.* 63. E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. acutis, stylo exserto, cal. imbricatis, fol. ternis. *Mant.* 235. *Erica Plukenetii, Berg. cap. 91. descr. Similis E. Plukenetii, sed Calyx duplex. Corollae luteae, acute quadrifidae. Folia squarroso-imbricata, nec distantia.*
- nudiflora.* 64. E. anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis, ramis tomentosis. *Mant.* 229. *Flores sparsi. Calyx minimus. Stylus capillaris.*
- Bruniades.* 65. E. anth. muticis exsertis, cor. testis calyce lanato, stylo exserto, fol. ternis, flor. sparsis. *Calyx tegit totam Corollam subtruncatam.*
- imbricata.* 66. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, calyce imbricatis stylo exserto, fol. ternis. *Erica quinquangularis. Berg. cap. 372. Flores laterales albi. Corollae testae calyce.*
- umbellata.* 67. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis acerosis. *Antherae basi gibbo-caudatae. Corollae coeruleo-centes.*

— foliis quaternis, pluribusve.

- purpurea-scens.* 68. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. *Calyx subulatus. Corollae cylindricae. Antherae profunde bifidae. Folia 3 s. 4^{na}, at in summis ramulis 5^{na} observante Seguiero.*
- vagans.* 69. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. solitariis. *Mant. 230.*
- herbacea.* 70. E. anth. muticis exsertis, cor. oblongis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. secundis. *Hymenalis planta β. 14. E. carnea Sp. plant. n. 14. Haec vernalis flores perficiens. Jacq. austr. t. 32.*
- multiflora.* 71. E. anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. quinis, flor. sparsis. *Folia patentia, obtusa, basi gibba.*
- mediterranea.* 72. E. anth. muticis exsertis, cor. ovatis, stylo exserto, fol. quaternis patentibus, flor. sparsis, *Mant. 229. Erica maxima purpurascens, longioribus foliis. Bauh. pin. 485. Erica foliis corios quaternis, flore purpurascente. Bauh. hist. 1. p. 356. Erica coris folio II. Clus. hist. 1. p. 42. Rami albi, angulati.*

— — — †

- tetragona.* 73. E. fol. ternis, stylo incluso, corolla tetragona oblonga, calyce lineari, floribus racemosis secundis. *Suppl. p. 223.*
- grandiflora.* 74. E. fol. quaternis, stylo exserto, corolla cylindrica, calyce simplici, floribus lateralibus subcurvatis. *Suppl. p. 223.*

1304.

- Clavis Ericae 1. *Antherae aristatae aut muticae.*
 2. *Antherae inclusae aut exsertae.*
 3. *Folia opposita 2, 3, 4. plurave.*
 4. *Stigma inclusum aut exsertum.*
 5. *Corollae figura.*

6. Exclude *Andromedam Daboeci, droseroidem.*

Cfr. *Diff. de Erica Upsal. 1770. de his omnibus.*

† Subnecto duas has species Ericae, quibus locus aptior ob defectum descriptionum adsignari nequit. M.

1304. OPHIRA. *Involucr.* bivalve, 3-florum. *Cor.* 4-petala, supera. *Bacca* 1-locularis.

striata. I. OPHIRA. *Mant.* 229.

485. DAPHNE. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida, corollacea, marcescens, stamina includens. *Bacca* 1-sperma.
509.

* *Floribus lateralibus.*

Mexereum. 1. D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis. *Fl. dan. t.* 268.

Thymelaea. 2. D. flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Ger. prov. t.* 17. f. 2.

pubescens. 3. D. flor. sessilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Mant.* 66.

villosa. 4. D. flor. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.

Tartou-raira. 5. D. flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis utrinque pubescentibus nervosis.

alpina. 6. D. flor. sessilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtusiusculis, subtus tomentosis. *Chamaelea pumila saxatilis*, flore pallido. *Barr. ic.* 234. *Daphnoides foliis supinis hirsutis.* *Gesn. fasc.* 6. t. 3. f. 7. *Folia juniora hirsuta, adulta calva.*

Laureola. 7. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. — *Jacq. Fl. austr. v.* 2. t. 183. M. *Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis alis. Flores 5, terminales, racemi in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.*

pontica. 8. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis.

dioica. 9. D. flor. axillaribus geminis, fol. lineari-lanceolatis. *Suppl. p.* 223. *Daphne dioica Gouan. bot.* 27. tab. 17. f. 1.

** *Floribus terminalibus.*

indica. 10. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ovatis glabris.

Cneorum. 11. D. flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis mucronatis. — *Jacq. Fl.*

- austr. v. 5. t. 426. M. Thymelaea minor f. Daphnoides alpinum. Gesn. fasc. 5. t. 3. f. 6.*
- Gnidium.* 12. D. panicula terminali, fol. lineari-lanceolatis acuminatis. *Caules humifusi. Folia annua, glabra. Flores congesti, cincti foliis, suaveolentes, supra rubri. Bis quotannis florens.*
- squarrosa.* 13. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.
- oleoides.* 14. D. flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant. 66.*
- foetida.* 15. D. glabra, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. *Suppl. p. 223.*
- rotundifolia.* 16. D. hirsuta, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. *Suppl. p. 223. Rami tomentosi cani.*
- odora.* 17. D. flor. aggregatis sessilibus terminalibus, fol. ovatis alternis glabris. *Thunb. jap. mspt. M.*
486. DIRCA. *Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsoleto. Stam. tubo longiora. Bacca 1-sperma.*

512.

palustris. I. DIRCA.

487. GNIDIA. *Cal. infundibulif. 4-fidus. Petala 4. calyci inserta. Sem. 1, subbaccatum.*

512.

- pinifolia.* 1. G. foliis sparsis linearibus: floralibus verticillatis. *Mant. 375. Berg. cap. 122. Valerianoides aethiopica frutescens. Seb. mus. 2. p. 32. t. 32. f. 5. Calyx albus. Petala lanceolata, calyce breviora. Stamina 4 intra tubum, 4 extra.*
- radiata.* 2. G. fol. subulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant. 67. Burm. prodr. 12.*
- simplex.* 3. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. *Mant. 67. Burm. prodr. 12. Gnidia viridis. Berg. cap. 125. Thymelaea foliis passerinae. Breyn. cent 10. t. 6.*
- tomentosa.* 4. G. fol. sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris. *Gnidia pubescens. Berg. cap. 124. Ramulorum apices lanati ut congeneres. Folia suprema subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*

sericea.

- sericea.* 5. G. fol. ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona fetis octo. *Passerina sericea. Sp. pl. 513. Nectandra sericea. Berg. cap. 131. Faux Floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamina in fauce 4, in tubo 4.*
- oppositifolia.* 6. G. fol. oppositis lanceolatis. *Mant. 375. Thymelaeae africanae sanamundae prioris Clusii facie. Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7. β. Passerina laevigata. Sp. pl. 513. Cultu in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce, 4 in medio tubi.*
- capitata.* 7. G. fol. sparsis lanceolatis glabris, flor. capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p. 224.*
- filamentosa.* 8. G. fol. elliptice ovatis glaberrimis approximatis, flor. capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p. 224.*
- imbricata.* 9. G. fol. oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, flor. terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p. 225.*
- pinifolia.* 10. G. fol. lineari-subulatis supra planis acutis, flor. binis axillaribus. *Suppl. p. 225.*
- daphnaefolia.* 11. G. decandra, fol. oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucrato, flor. quinquefidis. *Suppl. p. 225.*
- hirsuta.* α. fol. oblongis spathulatis hirsute canis, flor. minoribus.
- glabra.* β. fol. oblongis versus basin alternatis nudiusculis, flor. majoribus.

488. STELLERA. *Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. brevissima. 512. Sem. 1, rostratum.*

- Passerina.* 1. S. foliis linearibus, flor. quadrifidis. *Facies The-sii alpini. Folia glabra. Flores laterales sessiles in lana minuta.*
- Chamaejasme.* 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.

489. PASSERINA. Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. tubo im-
posita. Sem. i. corticatum.

§ 13.

- filiformis.* 1. P. foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis. (Excluso Synonymo Breynii).*
- hirsuta.* 2. P. fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis.
- ericoides.* 3. P. fol. linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant. 236. Facies Ericae. Corollae tubo globosae.*
- capitata.* 4. S. fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Folia sparsa, linearia, laevia. Capitula terminalia, globosa, pedunculata, tomentosa. Pedunculi tomentosi, incrassati. Flores multi, absque tubo sessiles. Stamina supra faucem 16, quorum 8 interiora castrata.*
- ciliata.* 5. P. fol. lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis. *Berg. cap. 126.*
- uniflora.* 6. P. fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris. *Berg. cap. 128. Flores coerulei. Stamina 8 ad faucem floris. Anthearum rudimenta 8 latent in fundo floris.*
- anthylloides.* 7. P. fol. ovatis villosis, flor. capitatis hirsutis. *Suppl. p. 225.*
- spicata.* 8. P. fol. ovatis villosis, flor. lateralibus solitariis. *Suppl. p. 225.*
- laxa.* 9. P. fol. ovatis sparsis, flor. capitatis, ramis laxis cernuis. *Suppl. p. 226.*
- grandiflora.* 10. P. glaberrima, fol. oblongis acutis concavis extus rugosis, flor. terminalibus sessilibus solitariis. *Suppl. p. 226.*
- Gnidia.* 11. P. diandra glaberrima, fol. lanceolatis acutis. *Suppl. p. 226.*
- pilosa.* 12. P. diandra pilosa, fol. linearibus obtusis. *Suppl. p. 226.*
- prostrata.* 13. P. diandra pilosa, fol. ovatis. *Suppl. p. 227.*

490. LACHNAEA. Cal. o. Cor. 4-fida: limbo inaequali.
Sem. i, subbaccatum.

§ 14.

- eriocephala.* 1. L. capitulis solitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.
- conglomerata.* 2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

491. BAECKEA. *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.*
514. 5-petala. *Capsf.* globosa, 4-lo-
cularis, coronata.

frutescens. I. BAECKEA.

D I G Y N I A.

1259. SCHMIEDELIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala.
Germina pedicellata, flore
longiora.

racemosa. I. SCHMIEDELIA. *Mant.* 514. 67. *Usubis* triphylla.
Burm. ind. 89. t. 32. f. 1.

492. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Capsf.* subrotun-
515. da, 2-sperma.

africana. I. G. erecta fruticosa, fol. linearibus carnosis. *Suppl.*
p. 227. *Galenia africana* *Syst. ed.* 13. *p.* 310. —
Mill. illustr. ic. M. Frutex afric. folio rosma-
rini tenuiore, flore et fructu chenopodii.
Boerh. lugdb. 2. *p.* 267. *Frutex rusticus*, ha-
bitu *Tetragoniae*, licet minuta omnia, et to-
tus obsolete papillosus. *Caulis* teres setulis
raris reflexis. *Folia* opposita, linearia, sessi-
lia, perennia. *Flores* sessiles, albi, in pani-
cula dichotoma.

procumbens. 2. G. procumbens, fol. ovatis canaliculatis: apice
patulo recurvato. *Suppl. p.* 227.

493. WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* 4-petala.
115. *Capsf.* 2-locularis, birostris.

glabra. I. W. foliis pinnatis: foliolis obovatis crenatis lae-
vibus. *Suppl. p.* 228. *Weinmannia pinnata.*
Syst. ed. 13. *p.* 310. *Arbuscula* Ramis oppo-
sitis: ultimis subpubescentibus. *Folia* opposita,
pinnata cum impari: *Petiolo* communi alato,
articulis subovatis; *Foliola* 11-13, parva,
nuda, obtusa, opposita, sessilia, obovata,
latere interiore versus basin angustiora, serra-
turis utrinque 3 f. 4. *Stipulae* ovatae, ma-
gnitudine foliorum, deciduae, inter paria pe-
tiolorum solitariae. *Racemi* terminales, soli-
tarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, sim-
plices. *Floribus* numerosis, albis, magnitu-

dine Tiarellae. Pedicellis unisloris, e singulis punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis. Petala 4, lanceolata, calyce triplo longiora. Stamina capillaria, corolla duplo longiora. Germen ovatum, bisulcum. Styli 2, albi, filiformes. Stigmata capitata. Copiose in Insula S. Crucis. A D. Browne.

- tomentosa. 2. W. fol. pinnatis: foliolis ovatis integerrimis subtus tomentosus, stipulis caducis. *Suppl. p. 227.*
 trifoliata. 3. W. fol. ternatis: foliolis elliptice lanceolatis serratis glaberrimis, paniculis compositis. *Suppl. p. 227.*
 racemosa. 4. W. fol. simplicibus ovatis serratis utrinque glaberrimis, stipulis nullis. *Suppl. p. 227.*

394. MOEHRINGIA. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 515. 1-locularis, 4-valvis.

muscosa. MOEHRINGIA. — Jacq. *Fl. austr. v. 5. t. 449. M.*

1388. CODIA. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Receptaculum commune involucreatum. *Suppl. p. 34.*

montana. I. CODIA. *Suppl. p. 228.*

TRIGYNIA.

495. POLYGONUM. Cal. 0. Cor. 5-partita, calycina. 516. Sem. 1, angulatum.

* *Atraphaxoides, caule frutescente.*

- frutescens. I. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. Polygonum fruticosum, petalis 2 exterioribus reflexis *Gmel. sib. 3. p. 60. t. 12. f. 2. et 1. Calyx diphyllus. Petala 3, obcordata. Stigmata 3. Fructus triqueter.*

** *Bistortae, spica unica.*

- Bistorta. 2. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus. *Fl. dan. t. 421.*
 viviparum. 3. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis. *Fl. dan. t. 13. — Mill. illustr. ic. M. Bistorta alpina f. minor. Camer. epit. 684. Spicae*

Spicae flores inferiores in bulbos transeunt saepe viviparos.

*** *Perficariae, pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

- virginianum.* 4. P. floribus pentandris semidigynis, corollis quadrididis inaequalibus, fol. ovatis.
- lapathifolium.* 5. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corollae regulari aequalibus. *Caulis erectus, firmus, laevis. Vaginae pubescentes, ciliatae. Folia ovata, petiolata, magnitudine Phytolaccae. Pedunculi oppositifolii, longitudine foliorum, spicato-racemosi.*
- amphibium.* 6. P. flor. pentandris semidigynis, spica ovata. *Fl. dan. t. 282. Varietas Aquatica staminibus flore brevioribus, Terrestris longioribus. Jacq.*
- filiforme.* 7. P. flor. pentandris digynis, spicis filiformibus, fol. ovatis, stipulis ciliatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- ocreatum.* 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis. Polygonum spicis longis copiosissimis. *Gmel. fib. 3. p. 51. t. 8.*
- Hydropiper.* 9. P. flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, stipul. submuticis.
- Perficaria.* 10. P. flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis. — *Fl. dan. 702. M. Polygonum flor. hexandris digynis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis, caule divaricato patulo. Hudf. angl. 148. Perficaria pusilla repens. Raj. angl. 3. p. 145. Perficaria minor. Bauh. pin. 101. Moris. hist. 2. f. 5. t. 29.*
- barbatum.* 11. P. flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, stipul. truncatis setaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt. 210. f. 7. (Excluso Sloaney synonymo).*
- orientale.* 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ovatis, caule erecto, stipul. hirtis hypocrateriformibus.
- pensylvanicum.* 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispidis, fol. lanceolatis, stipul. muticis. *Perficaria mitis major, foliis pallidioribus. Raj. angl. 3. p. 145. Hudf.*
- **** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*
- maritimum.* 14. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalilanceolatis sempervirentibus, caul. suffrutescente.

378 OCTANDRIA. TRIGYNIA. Polygonum.

- aviculare.* 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo. — *Fl. dan. t. 803. M.*
- erectum.* 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erecto herbaceo.
- articulatum.* 17. P. flor. octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipul. vaginalibus truncatis.
- divaricatum.* 18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule divaricato patulo. Perficaria caule diffuso. *Gmel. sib. 3. p. 58. t. 11. f. 2. mala.* Perficaria montana, foliis longioribus angustioribus, floribus racemosis. *Amm. ruth. 240. β. Polygonum spicis paniculatis. Gmel. sib. 3. p. 57. t. 11. f. 1.*
- undulatum.* 19. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis acuminatis undulatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 34. t. 5. M. Polygonum sibiricum, floribus octandris trigynis racemosis, fol. ovato-lanceolatis undulatis scabris, stipulis hirtis. Suppl. p. 228.*
- ferratum.* 20. P. foliis crenatis.
- ***** *Helxine foliis subcordatis.*
- chinense.* 21. P. flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, fol. ovatis, bracteis cordatis. *Burm. ind. 90. t. 30. f. 3.*
- sagittatum.* 22. P. fol. sagittatis, caule aculeato. *Gmel. sib. 3. p. 65. t. 13. f. 2. Interdum scandit frutices.*
- arifolium.* 23. P. fol. hastatis, caule aculeato. *Caulis scandens.*
- crassifolium.* 24. P. flor. octandris trigynis, fol. hastatis carnosis, caule decumbente inermi. *Murr. Polygonum hastatum. Murr. in comm. gott. 1774. p. 37. t. 6. Polygonum sibiricum, floribus octandris foliis hastatis, caule inermi. Laxm. in nov. comm. petrop. v. 18. p. 531. t. 7. f. 2. M.*
- perfoliatum.* 25. P. fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind. 90. t. 31. f. 2. Fagotritico similis spinosa minor finica. Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 1. Burm.*
- tataricum.* 26. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, femin. subdentatis. *Fagopyrum erectum, fructu aspero. Amm. ruth. 242. Gmel. sib. 3. p. 64. t. 13. f. 1.*

Fago-

- Fagopy-num.* 27. P. fol. cordato - sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis aequalibus.
- Convolvulus.* 28. P. fol. cordatis caule volubili angulato, flor. obtusatis. *Fl. dan. t. 344. Antherae violaceae.*
- multiflorum.* 29. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramosa. *Thunb. jap. mspt. M.*
- dumetorum.* 30. P. fol. cordatis, caul. volubili laevi, flor. carinato-alatis. — *Fl. dan. t. 756. M. Antherae albae.*
- scandens.* 31. P. fol. cordatis, caul. erecto scandente. *Petiorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, Convolvulo.*

496. COCCOLOBA. Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o. *Bacca calycina, monosperma.*

- Uvifera.* 1. C. foliis cordato-subrotundis nitidis. — *Jacq. amer. pict. p. 57. t. 110. M. Plum. t. 145.*
- pubescens.* 2. C. fol. orbiculatis pubescentibus. — *Jacq. amer. pict. p. 57. M. Arbor praealta. Lignum durissimum sub terra lapidescit. Jacq.*
- excoriata.* 3. C. fol. ovatis, ramis quasi excorticatis. *Jacq. amer. 115. t. 78. — Ed. 2. pict. p. 58. t. 115. M.*
- punctata.* 4. C. fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. amer. t. 114. t. 77. — Ed. 2. pict. p. 58. t. 114. M.*
- emarginata.* 5. C. fol. coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Jacq. amer. 37. obs. 18. t. 9. In America calidiore. h*
- barbadensis.* 6. C. fol. cordato-ovatis undulatis. *Jacq. obs. t. 8. In Barbados. h*
- tenuifolia.* 7. C. fol. ovatis membranaceis.

497. PAULLINIA. Cal. 5-phyllus. Petala 4. Nectar. 4-phyllum, inaequale. Caps. 3, compressae, membranaceae, connatae.

- asiatica.* 1. P. foliis ternatis, petiolis cauleque aculeatis. *Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 1.*
- Seriana.* 2. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. ovato-oblongis. *ibid. f. 2.*
- nodosa.* 3. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio-obovato. *f. 3.*

380 OCTANDRIA. TRIGYNIA. *Cardiospermum*.

- Cururu.* 4. P. fol. ternatis, petiol. marginatis. f. 4.
mexicana. 5. P. fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis, caule aculeato. f. 5.
carthagenensis. 6. P. fol. biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule inermi. f. 6.
caribaea. 7. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis ramis aculeatis. f. 7.
curassavica. 8. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. f. 8.
barbadensis. 9. P. fol. biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis. f. 9.
polyphylla. 10. P. fol. triternatis, petiolulis nudis. Jacq. *ibid.* f. 10. *Petioli partiales teretiusculi.*
triternata. 11. P. fol. triternatis, petiolulis marginatis. f. 11. — Jacq. *amer. pict.* p. 56. t. 260. f. 29. *quoad folium.* M.
japonica. 12. P. fol. quinato-pinnatis petiolulatis marginatis, caule herbaceo inermi. Thunb. *jap. mspt.* M.
pinnata. 13. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliis nitidis. f. 12.
tomentosa. 14. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomentosis. f. 13. *Petioli communes marginati, sed non inter foliola inferiora.*
diversifolia. 15. P. fol. supradecompositis, petiolis marginatis: infimis pinnatis, reliquis ternatis. f. 14.

498. CARDIOSPERMUM. Cal. 4-phyllus. Petala 4.
 525. Nectarium 4-phyllum,
 inaequale. Caps. 3,
 connatae, inflatae.

- Halicacabum.* 1. C. foliis laevibus.
Corindum. 2. C. fol. subtus tomentosis.

499. SAPINDUS. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. carnosae, connatae, ventricosae.
 526.

- Saponaria.* 1. S. foliis impari-pinnatis, caule inermi.
spinosus. 2. S. fol. abrupte pinnatis, caul. spinosissimo.
trifolius. 3. S. fol. ternatis. Fl. zeyl. 603.
chinesis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis laciniatis. Foliola *Craetegi Oxyacanthae*. D. Laxman Prof. *Petrop.* Cfr. *Suppl.* p. 228.

TETRA-

TETRAGYNIA.

500. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, angustiora.
526. *Bacca* 4-locularis.

quadrifolia. PARIS. *Fl. dan.* t. 139.

501. ADOXA. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida,
527. *supera Bacca* 4-f. 5-locularis, calyce coalita.

Moschatellina. 1. ADOXA. *Fl. dan.* t. 94. *Mill. illustr. ic. Fores laterales* 5-fidi, partium numero quinario.

502. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, depressa.
527.

Hydropiper. 1. E. foliis oppositis. *Fl. dan.* t. 156.
per.

Alfinastrum. 2. E. fol. verticillatis.

1389. HALORAGIS. *Cal.* 4-fidus, superus. *Petala* 4.
Drupa ficca. *Nux* 4-locularis. *Suppl.* p. 134.

prostrata. HALORAGIS. *Suppl.* p. 229.



CLASSIS IX.

E N N E A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

504. TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.
503. LAURUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6 petala, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae 2-setae.
520. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* decimo castrato. *Nux* receptaculo carnosio.
505. CASSYTA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae truncatae.

* *Anacardium* 520. *stamine decimo castrato.*

T R I G Y N I A.

506. RHEUM. *Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

H E X A G Y N I A.

507. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capf.* 6, polyspermae.



MONOGYNIA.

503. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita. *Ne-*
 528. *ctarium* glandulis 3, bifetis, ger-
 men cingentibus. *Filamenta* inte-
 riora glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

- Cinnamo-* 1. L. fol. trinerviis ovato-oblongis: nervis versus
mum. apicem evanescentibus. *Jacq. amer.* 117. —
Jacq. amer. pict. p. 59. t. 117. M. *Habitat*
etiam in America ad montem Calabas Marti-
nicae Jacq. Dioica enneandra.
- Cassia.* 2. L. triplinerviis lanceolatis. — *Esse modo Variet-*
tatem praecedentis, foliis angustioribus et obtu-
sioribus. Thunberg. in act. stockh. 1780. p. 56. M.
- Camphora.* 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis. *Comm.*
hort. 1. p. 185. t. 95.
- Culilaban.* 4. L. fol. triplinerviis oppositis. *Mant.* 732. *Cor-*
tex coryophylloides. Rumph. amb. 2. p. 65.
t. 14. *Coelit Lawan. E. N. C. dec.* 2. ann. 3.
p. 53. *Genus fide Rumphii receptum.*
- Chloroxy-* 5. L. fol. trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem
lon. attingentibus.
glauca. 6. L. fol. nervosis lanceolatis perennibus, ramulis
tuberculatis; flor. solitariis. Thunb. jap.
mspt. M.
- pedunculata.* 7. L. fol. nervosis oblongis integris, flor. solitariis
pedunculatis. Thunb. loc. cit. M.
- nobilis.* 8. L. fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor.
quadrifidis.
- indica.* 9. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis
tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis.
- Persea.* 10. L. fol. ovatis coriaceis transverse venosis peren-
nantibus, flor. corymbosis. Jacq. obs. 37. —
Jacq. amer. p. 60. t. 264. f. 92. *quoad fru-*
ctum M. *Laurus foliis oblongo-ovatis, fru-*
ctu obovato, pericarpio butyraceo. Brown. 214.
Stamina huic 6. Miller. Fructus gratissimus.
Introducta in hortum Farnesii 1620.
- Borbonia.* 11. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus
baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennan-
tibus, marginibus reflexis, transverse veno-
sis, floribus racemosis. Mill. dict. 5. *Sta-*
mina 5: antheris fuscis. Germen globosum.
Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccae
pur-

purpureae. Pedunculi longi rubri. *Fabr. helmst.* 389. Mihi vero visa: Cal. 3-phyllus. brevissimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus interioribus utrinque glandula ad basin. Antherae utroque latere polliniferae et apice bivalves introrsum deorsum. Staminis decimi rudimentum. Stylus stigmate crassiusculo.

lucida. 12. L. fol. oblongis ferratis, ramulis ternis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. *Thunb. jap. mspt.* M.

umbellata. 13. L. fol. ovatis ferratis, ramulis umbellatis flor. racemosis. *Thunb. l. c.* M.

aestivalis. 14. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis, ramis supra-axillaribus. *Mas 6-andrus.* Mill.

Benzoin. 15. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.

Sassafras. 16. L. fol. trilobis integrisque. *Kalm. canad.* 2. p. 270. 434. *Trew. Ehret.* t. 69. 70. *Mares* 5-petali, 8-andri; *Hermaphroditae* 6-andrae. Mill.

520. ANACARDIUM. Cal. 5-partitus. Petala 5, reflexa. Antherae 9: unico castrato. Nux reniformis supra receptaculum carnosum.

548.

occidentale. I. ANACARDIUM. — *Jacq. amer. pitt.* p. 63. t. 121. M. Filamenta quidem 10, sed unico castrato. E nuce, candelae admota, ignis luforius Physicis.

504. TINUS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita. Nectarium urceolatum, includens germen. Bacca 3-locularis. Sem. solitaria.

530.

occidentalis. I. TINUS.

505. CASSYTA. Cor. calycina, 6-partita. Nectarium glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma.

530.

filiformis. I. C. filiformis laxa. — *Jacq. amer.* p. 58. t. 116. M. *Herba Cuscutae; Fructificatio Lauri.*

corni-

corniculata. 2. C. ramis lignosis spinosis. *Burm. ind.* 93. t. 33. f. 1. *Mant.* 237. *Callutha cornea*. *Rumph. amb.* 7. p. 56. Genus ex *Burmanno mutuatum*.

TRIGYNIA.

506. RHEUM. Cal. o. Cor. 6-fida, persistens. Sem. 1, triquetrum.

531.

- Rhaponticum*. 1. R. foliis glabris, petiolis subfulcatis.
- Rhabarbarum*. 2. R. fol. subvillosis, petiolis aequalibus.
- palmatum*. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Linn. fasc.* 7. t. 4. *Alt. angl.* 1765. p. 292. t. 12. *Rhabarbe, Brun. orient.* 192. t. 73. *Mill. illustr. syst. sex. ic. M.* *Rheum officinale genuinum*.
- compactum*. 4. R. fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticulatis.
- Ribes*. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus.
- tataricum*. 6. R. fol. cordato-ovatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panícula sulcata. *Suppl* p. 229.
- hybridum*. 7. R. fol. cordatis acuminatis planis, radicalibus utrinque bi-vel tridentatis, reliquis repandis. *Murr. in comm. gott.* 1779. p. 7. t. 1. *Conf. comm. gott.* 1774. p. 50. M.

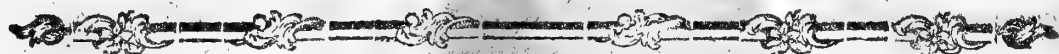
HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. Cal. o. Petala 6. Caps. 6, polyspermae.

532.

umbellatus. 1. BUTOMUS. — *Fl. dan.* t. 604. *Mill. illustr. ic. M.*





CLASSIS X. DE CANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

508. SOPHORA. *Cor.* papilion: Vexillo adscendente. *Legum.* torulis remotis.
509. ANAGYRIS. *Cor.* papilion: Vexillo brevi recto. *Carina* alis longiore.
510. CERCIS. *Cor.* papilion: alis vexilliformibus. *Nectar.* glandula styliformis, sub germine.
511. BAUHINIA. *Cor.* patens, unguiculata, adscendens. *Petala* lanceolata.
512. HYMENAEA. *Cor.* subaequalis. *Legum.* lignosum pulpa farinosa.
515. POINCIANA. *Cor.* petalo summo majore. *Legum.* compressum.
- .. MYROXYLON. *Cor.* petalo summo majore. *Cal.* campanulatus. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-spermum.
513. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuosum.
516. CAESALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.
524. TOLUIFERA. *Cor.* petalo infimo majore. *Cal.* campanulatus.
514. CASSIA. *Cor.* inaequalis. *Anth.* rostratae. *Legum.* isthmis interceptum.
517. GUILANDINA. *Cor.* subaequal. calyci insidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* ossea.
522. DICTAMNUS. *Cor.* patula. *Filam.* pulveracea. *Caps.* 5, connexae. *Sem.* arillata.

** *Fl. Polypetali aequales.*

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4 partitus: lacin. oppos. major. *Legum.* 1-spermum, carnosum.
1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus. *Legum.* polyspermum.
526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula insidens. *Legum.* compressum membranaceum.

525. HAEMATOKYLON. *Pistilli stigma emarginatum. Siliqu.*
valvis navicularibus.
528. TRICHILIA. *Nectar. tubulosum: 5-dentatum. Caps. 3-*
locularis, 3-valvis. *Sem. baccata.*
1306. TURRAEA. *Nectar. tubulosum, 10-dentatum. Caps.*
5-cocca. *Sem. bina.*
527. MELIA. *Nectar. tubulosum, 10-dentatum. Drupa*
Nucleo 5-loculari.
521. SWIETENIA. *Nectar. tubulosum, 10-dentatum. Caps.*
lignosa, 5-valvis. *Sem. imbricata.*
margine membranaceo.
- . . EKEBERGIA. *Nectar. fertiforme, cingens germen.*
Bacca 5-sperma, Sem. oblonga.
518. GUAJACUM. *Cal. lacin. 2 exteriores minores. Caps.*
carnosa, 3-f. 5-locularis, angulata.
523. RUTA. *Germen punctis 10 melliferis. Caps.*
5-fida, 5-locularis, polysperma.
532. TRIBULUS. *Pistilli stylus nullus. Caps.*
5, connexae, polyspermae.
531. FAGONIA. *Cor. unguis calyci inserti. Caps.*
5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLUM. *Nectar. squamae 10 baseos stamin. Caps.*
5-locul. polysperma.
529. QUASSIA. *Caps. 5, bivalves, 1-spermae, insertae*
receptaculo carnosio.
533. THRYALLIS. *Cor. 5-petala, Caps.*
tricocca.
534. LIMONIA. *Cor. 5-petala. Bacca*
3-sperma.
535. HEISTERIA. *Cor. 5-petala. Drupa*
insidens calyci colorato grandefacto.
539. QUISQUALIS. *Cor. 5-petala, calyci insidens filiformi.*
Drupa sicca.
536. MONOTROPA. *Cal. corollinus, basi gibbus. Caps.*
5-locul. polysperma.
553. CLETHRA. *Pistilli stigmata tria. Caps.*
3-locul. polysperma.
554. PYROLA. *Antherae sursum bicornes. Caps.*
5-locul. polysperma.
546. LEDUM. *Cor. plana, 5-partita. Caps.*
5-locul. polysperma.
1307. DIONAEA. *Cal. 5-phyllus. Stigma fimbriatum. Caps.*
1-locularis. *Sem. baseos capsulae.*

1341. MURRAYA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* margine cingens germen.
 1261. CHALCAS. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* campanulata.
 544. MELASTOMA. *Cor.* calyci infid. *Anth.* refractae. *Bacca* 5-locul. calyce vestita.
 538. JUSSIEUA. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Caps.* infera.

- * *Rhexia Acisanthera.*
 * *Gerania.* * *Conocarpus racemosa.*
 * *Lythrum fruticans.*
 * *Jacquinia racemosa.*

*** *Fl. Monopetali aequales.*

1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Caps.* polysperma.
 549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Caps.* 5-locularis.
 548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Caps.* 5-locularis.
 545. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato. *Caps.* 5-locularis.
 550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3 phyllus; inter. 5 phyllus. *Caps.* 5-locularis.
 551. GUALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus, inter. 5-fidus. *Caps.* 5-locul. calyce baccato.
 552. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi diaphana. *Bacca* 5-locularis.
 595. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* disperma.
 1391. INOCARPUS. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2-fidus. *Stamina* duplici serie. *Drupa* 1-sperma.
 520. ANACARDIUM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo supero, nudo.

- * *Vaccinia nonnulla.*

**** *Fl. Apetali s. incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.
 543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum, cingens germen. *Caps.* baccata, 3-locul.
 541. BUGIDA. *Cal.* 5-partitus, *Bacca* 1-sperma.
 542. COPAIFERA. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
 * *Stellera Chamaejasme.*

DIGYNIA.

562. *SCLERANTHUS*. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, superus. *Sem.* 2.
 537. *TRIANTHEMA*. *Cor.* nulla. *Caps.* circumscissa.
 558. *CHRYSOSPLENIUM*. *Cal.* nulla. *Cal.* superus.
Caps. 2-locularis, 2-rostris.
 555. *ROYENA*. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricosus.
Caps. 4-sperma, 4-valvis.
 557. *HYDRANGAEA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, superus.
Caps. bilocularis, 2-rostris, circumscissa.
 559. *SAXIFRAGA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus.
Caps. 1-locularis, 2-rostris.
 560. *TIARELLA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.
Caps. bivalvis: altera majore.
 561. *MITELLA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.
Caps. bivalvis. *Petala* pectinata.
 556. *CUNONIA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus.
Caps. bilocularis, acuta.
 563. *GYPHOPHILA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus.
Caps. 1-locul. globosa.
 564. *SAPONARIA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi nudus.
Caps. 1-locul. oblonga.
 565. *DIANTHUS*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi squamosus. *Caps.* 1-locul. oblonga.
 * *Trianthema decandra*.

TRIGYNIA.

569. *ARENARIA*. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
 568. *STELLARIA*. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.
 560. *CUCUBALUS*. *Caps.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
 567. *SILENE*. *Caps.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.
 570. *CHERLERIA*. *Caps.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea, calyce minora.
 . . *DEUTZIA*. *Caps.* 3-locularis. *Filamenta* 3-cuspidata.
 571. *GARIDELIA*. *Caps.* 3, distinctae. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5, bilabiata.
 575. *ERYTHROXYLON*. *Drupa* 1-sperma. *Pet.* basi squama instructa.
 572. *MALPIGHIA*. *Bacca* 3-sperma. *Pet.* 5, unguiculata.
Cal. glandulosus.
 573. *BANISTERIA*. *Sem.* 3, unialata. *Pet.* 5, unguiculata.
Cal. glandulosus.

569. HIRAEA.

Caps. 3-alata, 3-locul. 2-sperma. *Petala* 5, unguiculata. *Cal.* minimus.

1308. TRIOPTERIS.

Sem. 3, bialata. *Petala* nulla, sed feminum alae.* *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON.

Caps. 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.

579. SEDUM.

Caps. 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.

580. PENTHORUM.

Caps. 5-loba. *Cor.* petalorariora.

1309. BERGIA.

Caps. 5-locularis, 5-valvis: valvis horizontaliter dehiscens.

586. SPERGULA.

Caps. 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.

585. CERASTIUM.

Caps. 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.

583. AGROSTEMMA.

Caps. 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, coriaceus.

584. LYCHNIS.

Caps. 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus membranaceus.

582. OXALIS.

Caps. 5-locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.

577. SPONDIAS.

Drupa nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.

576. AVERRHOA.

Pomum 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.

1235. GRIELUM.

Sem. 5, distincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.

581. SURIANA.

Sem. 5 subrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.

1262. FORSKOHLIA.

Sem. 5, lana involuta. *Cor.* 10-petala.* *Adoxa.** *Gerania.** *Coriaria.** *Drosera lusitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA.

Cal. 5-partitus.*Cor.* 5-petala.*Caps.* 10-cocca.

588. PHYTOLACCA.

Cal. 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla.*Bacca* 10-cocca.

MONO-

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5. dentatus, superne gibbus.
 533. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*

- alopecuroides.* 1. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis villosis oblongis, caule herbaceo.
- tomentosa.* 2. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis tomentosis.
- occidentalis.* 3. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis. *Trew. Ehret. 27. t. 59. An varietas praeedentis?*
- capensis.* 4. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis: caule fruticoso. *Mant. 67. Sophora oroboides. Berg. cap. 142.*
- japonica.* 5. *S.* fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant. 68. Burm. ind. 93.*
- heptaphylla.* 6. *S.* fol. pinnatis: foliol. septenis glabris.
- tetraptera.* 7. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis: angulis membranaceis. *Suppl. p. 230.*
- genistoides.* 8. *S.* fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus. *Berg. cap. 141. β. Sophora gallioides. Berg. cap. 141. Genista rorismarini folio triphyllis. Pluk. phyt. 413. f. 5. Corollae carina utrinque cornuta, ut Indigoferae.*
- australis.* 9. *S.* fol. ternatis subsessilibus glabris, stipul. ensiformibus. *Mant. 378. Habitat in Carolina rectius.*
- tindloria.* 10. *S.* fol. ternatis subsessilibus: foliol. obovatis glabris, stipul. minutis. *Mant. 377.*
- alba.* 11. *S.* fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, stipulis subsabulatis brevibus. *Crotalaria alba. Sp. plant. 1006. Mant. 449. — Sophora alba. Murr. in comm. gott. 1778. p. 96. t. 6. Vogel Trew. rar. Dec. 2. M. Filamenta omnino distincta. Vexillum corollae brevius.*
- lupinoides.* 12. *S.* fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis. *Flores subsessiles, lutei. Stipulae ensiformes, magnae.*

biflora. 13. S. fol. simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris. *Berg. cap. 138. Variat foliis glabris et figura folioli.*

509. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores
534. in corolla papilionacea. *Legumen.*

foetida. 1. ANAGYRIS. *Hassellqu. iter. 466.*

510. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.*
534. papilionacea: vexillo sub alis brevi. *Legumen.*

Siliquastrum. 1. C. foliis cordato-orbiculatis glabris.
canadensis. 2. C. fol. cordatis pubescentibus.

511. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* pa-
535. tula, oblonga, unguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen.*

scandens. 1. B. caule cirrhifero.

aculeata. 2. B. caule aculeato, *Jacq. amer. pict. p. 60. t. 260. f. 31. M. Ed. 2.*

divaricata. 3. B. foliis ovatis: lobis divaricatis.

ungulata. 4. B. fol. ovatis: lobis parallelis.

variegata. 5. C. fol. cordatis: lobis coadunatis obtusis.

purpurea. 6. B. fol. subcordatis bipartitis rotundatis, subtus tomentosis.

tomentosa. 7. B. fol. cordatis: lobis semi-orbiculatis tomentosis.

acuminata. 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis semiovatis.

512. HYMENÆA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subae-
536. qualia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.

Courbaril. 1. HYMENÆA. — *Jacq. amer. pict. p. 63. t. 264. f. 65. quoad fructum. M.*

513. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata:
537. infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.

aculeata. 1. PARKINSONIA. — *Jacq. amer. pict. p. 62. t. 119. M.*

514. CASSIA. *Cal.* 5 - phyllus. *Petala* 5. *Antherae* supernae 3 steriles; infimae 3 rostratae. *Legumen*.

537.

* *Sennae*.

- diphylla*. 1. C. foliis conjugatis stipulis cordato-lanceolatis.
bacillaris. 2. C. fol. bijugis ovatis obliquis, glandula obtusa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, filiqua tereti longa. *Suppl. p. 231*.
Absus. 3. C. fol. bijugis obovatis: glandulis duabus subulatis inter infima. *Planta pilosa*.
viminea. 4. C. fol. bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.
Tagera. 5. C. fol. trijugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.
Tora. 6. C. fol. trijugis obovatis: exterioribus majoribus, glandula subulata inter inferiora. *Mant. 378*.
bicapsularis. 7. C. fol. trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa.
emarginata. 8. C. fol. trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus.
obtusifolia. 9. C. fol. trijugis ovatis obtusiusculis.
falcata. 10. C. fol. quadrijugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.
longifiliqua. 11. C. fol. quadrijugis: foliolis extimis lanceolatis, glandula subulata infra intima interque extima. *Suppl. p. 230*.
occidentalis. 12. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus, glandula baseos petiolorum. *Glandula purpurea*.
planifiliqua. 13. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77*.
Fistula. 14. C. fol. quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21. Stipulae vix manifestae*.
atomaria. 15. C. fol. quinquejugis ovatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68*.
pilosa. 16. C. fol. quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso. *Pentandra*.
Senna. 17. C. fol. sejugis subovatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo-colorati absque*

- que glandulis. Legumina ovali-oblonga, reflexata.*
- biflora.* 18. C. fol. sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis bifloris.
- ruscifolia.* 19. C. fol. sejugis, foliolis lanceolatis acutis glabris, glandula supra basin costae, floribus racemosis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. M.*
- hirsuta.* 20. C. fol. sejugis late ovatis acuminatis lanatis.
- multiglandulosa.* 21. C. fol. sejugis subtus et ad oras villosis obtusis, glandula inter omnia foliolorum paria. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 3. Icon. rar. M.*
- tomentosa.* 22. C. fol. se-f. octojugis, foliolis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villosis. *Suppl. p. 231.*
- serpens.* 23. C. fol. septemjugis, flor. pentandris, caul. filiformibus prostratis herbaceis.
- ligustrina.* 24. C. fol. septemjugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Mant. 378. Foliola margine pilosa.*
- alata.* 25. C. fol. octojugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. *Mant. 378.*
- maritandica.* 26. C. fol. octojugis ovato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum.
- tenuissima.* 27. C. fol. novemjugis oblongis, glandula subulata inter infima.
- Sophera.* 28. C. fol. decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga.
- bracteata.* 29. C. fol. decemjugis oblongis obtusis eglandulatis, racemis elongatis, bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulati compresso. *Suppl. p. 232.*
- auriculata.* 30. C. fol. duodecimjugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipul. reniformibus barbatis.
- javanica.* 31. C. fol. duodecimjugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.
- grandis.* 32. C. fol. vigintijugis subholosericeis eglandulatis. *Suppl. p. 230.*
- ** Chamaecristae foliolis numerosis.*
- Chamaecrista.* 33. C. fol. multijugis, glandula petiolari pedicellata, stipul. ensiformibus.

- glandulosa*. 34. C. fol. multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Hexandra*: antheris 2, longissimis.
- mimosoides*. 35. C. fol. multijugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis.
- flexuosa*. 36. C. fol. multijugis, stipul. dimidiato-cordatis.
- mittans*. 37. C. fol. multijugis, flor. pentandris, caule erectiusculo.
- procumbens*. 38. C. fol. multijugis eglandulatis, caule procumbente.

515. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: summo majore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen*.

- bijuga*. 1. P. aculeis solitariis, foliolis emarginatis. -- Jacq. *amer. pict.* p. 62. M. (*Excluso Raji et Breynii synonymo*.)
- pulcherri-
ma*. 2. P. aculeis geminis. -- Jacq. *amer. pict.* p. 62. t. 120. M. *Senna spuria* arborea spinosa, fol. decompositis. *Raj. hist.* 981. *Breyn. cent.* 61. t. 22. *Sloan. hist.* 2. p. 49. *Petiolus communis* Glandula una ad basin et alia ad supremum par; *Partialis* petiolus supra basin mucronibus duobus.
- elata*. 3. P. caule inermi. *Cent.* 146.

1390. MYROXYLON. *Cal.* campanulatus. *Petala* 5. summo majore. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-spermum. *Suppl.* p. 35.

peruiferum. MYROXYLON. *Balsamum peruvianum* praebet. *Suppl.* p. 233.

516. CÆSALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen*.

- vesicaria*. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis.
- Sappan*. 2. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilateralibus emarginatis.
- Crista*. 3. C. caul. arboreo, foliol. ovatis integris, flor. pentandris.

517. GUILANDINA. *Cal.* 1 - phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen*.

546.

Bonduc. 1. *G. aculeata*, pinnis ovatis, foliolis aculeis solitariis. *Caesalpinia aculeis recurvis*, foliolis *Fl. zeyl* 157.

Bonduccella. 2. *G. aculeata*, pinnis oblongo - ovatis, foliolis aculeis geminis. *Caretti. Rheed. mal.* 2. p. 35. t. 22.

Nuga. 3. *G. caule inermi*, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.

Moringa. 4. *G. inermis*, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Mant.* 379. *Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra. An Generis proprii?*

dioica. 5. *G. inermis*, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Duham. arb.* 1. t. 103.

518. GUAJACUM. *Cal.* 5 - fidus, inaequalis. *Petala* 5, calyci inserta. *Caps.* angulata, 3 - f. 5 - locularis.

546.

officinale. 1. *G. foliolis bijugis obtusis.*

sanctum. 2. *G. foliol. multijugis obtusis.*

afrum. 3. *G. foliol. multijugis acutis. Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octojuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi interiore laevissime abbreviata. Stipulae ramis appressae, subulatae, minimae.*

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4 - phyllus: *Antherae* apice bifidae. *Legum.* carnosum, lunatum, 1 - spermum.

547.

cauliflora. 1. *C. trunco florifero. Rumph. amb.* 1. t. 62.

ramiflora. 2. *C. ramis floriferis. Rumph. amb.* 1. t. 63.

1285. CODON. *Auctore Cl. Dav. Royeno.*

CAL. Perianthium monophyllum, decempartitum: foliolis subulatis, persistentibus, erectiusculis: alternis brevioribus.

COR. monopetala : campanulata , basi torulosa : Limbo decempartito , aequali.

Nectarium decemloculare, ex squamis 10, unguibus staminum insertis, conniventibus, receptaculum tegentibus.

STAM. *Filamenta* decem, longitudine corollae. *Antherae* crassae.

PIST. *Germen* superum, conicum. *Stylus* simplex, longitudine staminum. *Stigmata* duo, longa, fetacea, divergentia.

PER. biloculare.

SEM. plura, subrotunda, hirta, in pulpa effusa colorata.

Royeni.

I. CODON. *Roy mss.*

Habitat — — — — —

Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis assurgentibus. *Folia* alterna, petiolata, cordato-ovata, subrepanda, indivisa, acuminata, subcoriacea, glabra, supra avenia. *Flores* supra-axillares, solitarii, pedunculati, facie corollae *Atropae Belladonnae*, albidii, extus notati striis 10 purpurascens. *Herba* tota adpersa striis. *Royen.*

522. DICTAMNUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula.

548. *Filamenta* punctis glandulosis adpersa. *Caps.* 5, coalitae.

albus.

1. D. foliis pinnatis, caule simplici. *Suppl.* p. 232. *Dictamnus albus.* *Syst. ed.* 13. p. 330 — *Jacq.* *Fl. austr.* v. 5. t. 428. M.

capensis.

2. D. fol. simplicibus, caule ramoso. *Suppl.* p. 232.

523. RUTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concava. *Receptac.*

548. punctis melliferis decem cinctum. *Caps.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

graveolens.

1. R. foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis. β . *Montana* varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.

chalepensis.

2. R. fol. supradecompositis, petalis ciliatis. *Mant.* 69.

pinnata.

3. R. fol. pinnatis trijugis: foliolis lanceolatis: impari serrato, petalis planis subcrenulatis. *Suppl.* p. 232.

pata-

- pataquina.* 4. R. fol. ternatis sessilibus. *Petala plana, integra.*
linifolia. 5. R. fol. lanceolatis indivisis. *Petala plana, integra.*

524. TOLUIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus.
 549. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.

Balsamum. I. TOLUIFERA.

525. HAEMATOXYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
 549. *Capf.* lanceolata. 1-locularis, 2-valvis: valvis navicularibus.

Campechia- I. HAEMATOXYLUM. *Jacq. obs.* 20.
num.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus, 4-dentatus.
Stigm. simplex. *Legum.* inflatum, polyspermum.

spicigera. I. PROSOPIS. *Mant.* 68. *Burm. ind.* 102. t. 25. f. 3.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, petalis unguiculatis. *Stigma* capitato-verrucosum.

paniculata. I. CHALCAS. *Mant.* 68. *Chalcas Cammuneng. Burm. ind.* 104.

1341. MURRAYA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata. *Nectario* germen cingente. *Bacca* monosperma.

exotica. MURRAYA. *Mant.* 563.

526. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5,
 550. *Antheris* apice exteriore glandulae globosae affixae. *Legumen* membranaceum.

- pavonina.* 1. A. foliis utrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. t. 109.
falcata. 2. A. fol. subtus tomentosis. *Rumph. amb.* 3. t. 112.
Obs. an hujus Generis Arbor coeli. Rumph. amb. 3. p. 205. t. 132.

528. TRICHILIA. *Cal.* sub 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore Antheras gerens. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.

- hirta.* 1. *T.* foliis pinnatis subhirsutis. *Trichilia spondioides*, racemis axillaribus, foliolis intermediis majoribus. *Jacq. amer.* 128. — *Ed.* 2. *piñt.* p. 64. M.
- glabra.* 2. *T.* fol. pinnatis glabris, foliolis extremis majoribus. *Jacq. amer.* 129. t. 175. f. 38. — *Ed.* 2. *piñt.* p. 65. t. 260. f. 35. *quoad folium.* M.
- trifolia.* 3. *T.* fol. ternatis. — *Jacq. amer.* *piñt.* p. 65. t. 123.

1306. TURRAEA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Caps.* 5-cocca. *Sem.* bina.

virens. 1. TURRAEA. *Mant.* 732.

521. SWIETENIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum ore antheras gerens. *Caps.* 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. *Sem.* imbricata, alata.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. *Jacq.* *Similis Cedrelae foliolo impari majore, at Cedrelae foliola altero latere angustiora.*

... EKEBERGIA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4. *Nectarium* fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5-sperma feminibus oblongis. *Thunb. Diff. n. gen. pl.* p. 43. M.

capensis. 1. EKEBERGIA. *Thunb. l. c.* 1p. 44. *Sparrman act. Stockholm.* 1779. p. 282. t. 9. M.

527. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindraceum, ore Antheras gerens corollae. *Drupa* nucleo quinqueloculari.

Azedarach. 1. M. foliis bipinnatis.

Azadirachta. 2. M. fol. pinnatis.

530. ZYGOPHYLLUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-phyllum, germen tegens. *Capsula* 5-locularis.

- simplex.* 1. Z. foliis simplicibus sessilibus cylindricis. *Mant.* 68.
- cordifolium.* 2. Z. fol. simplicibus oppositis cordato-orbiculatis. *Suppl.* p. 232.
- Fabago.* 3. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. obovatis, caule herbaceo.
- coccineum.* 4. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. cylindricis carnosissimis laevibus.
- album.* 5. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. clavatis carnosissimis arachnoideo-incanis. *Mant.* 379.
- Morgsana.* 6. Z. fol. conjugatis subpetiolatis: foliol. obovatis, caule fruticoso. *Mant.* 379.
- sessilifolium.* 7. Z. fol. conjugatis sessilibus: foliol. lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso.
- spinosum.* 8. Z. fol. conjugatis sessilibus: foliol. linearibus, carnosissimis supra planis, caule fruticoso. *Caulis erectus: Ramis alternis, longitudine plantae. Stipulae verticillatae 4, subulatae, brevissimae, rigidulae. Folia quaterna, linearia, carnosissima, supra plana, subtus teretiuscula, acuta. Corollae nutantes, luteae.*
- aestivans.* 9. Z. fol. conjugatis sessilibus, foliol. obovatis retusis.
- microphyllum.* 10. Z. fol. (addo conjugatis) subpetiolatis: foliol. ovalibus minutis, capsulis emarginatis. *Suppl.* p. 232.
- arboreum.* 11. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1673. — *Jacq. amer. pict.* p. 65. t. 124. M.

529. QUASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium*
 553. 5-phyllum. *Pericarpia* 5, di-
 stantia, 1-sperma.

amara. 1. Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinna-
 tis: foliolis oppositis sessilibus, petiolo arti-
 culato alato, floribus racemosis. *Suppl.* p. 235.
Quassia amara. Syst. ed. 13. p. 333. Amoen.
acad. 6. p. 421. t. 429. Sp. pl. 1679. — Quas-
 sia pentaphylla, pediculis alatis, floribus ra-
 cemosis terminalibus coccineis, fructu penta-
 spermo. *Patris in Rozier Observations tom. 9.*
p. 140. Febr. tab. 2. M.

Simaruba. 2. Q. flor. monoicis, fol. abrupte pinnatis: foliolis
 alternis subpetiolatis, petiolo nudo, flor.
 paniculatis. *Suppl.* p. 234. *Simaruba amara*
Aublet. guian. v. 2. p. 859. t. 331. 332. Inde
cortex Simarubae officinarum.

531. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata.
 553. *Capsf.* 5-locularis, 10-valvis:
 loculis 1-spermis.

cretica. 1. F. spinosa, foliolis lanceolatis planis laevibus.
Mant. 380. Caulis pentagonus, depressus, pa-
tens, dichotomus. Folia opposita, ternata,
lanceolata, subcarnata. Stipulae 4, spinosae,
recurvatae. Affinis Zygophyllo.

arabica. 2. F. spinosa, foliol. linearibus convexis.
hispanica. 3. F. inermis.

532. TRIBULUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia.
 553. *Styl.* 0. *Capsf.* 5, gibbae, spi-
 nosae, polyspermae.

maximus. 1. T. foliis subquadrijugis: exterioribus majoribus,
 pericarpis decaispermis muticis.

lanuginosus. 2. T. fol. subquinquejugis subaequalibus, feminibus
 bicornibus. *Mant. 380. Caules adscendentes,*
longi, teretes, pilosi, articulati. Folia opposita,
(suprema alterna), petiolata altero minore: Fo-
liola ovali-oblonga, acutiuscula, utrinque pilosa.
Petioli pilosi. Stipula ad quodvis folium, lan-
ceolata, marcescens. Pedunculus ex alis alternis,
f. minoris folii (una cum ramulo), uniflorus,
 Cc pilosus

- pilosus, foliis brevior. Fructus angulatus, pilosus.*
terrestris. 3. *T. foliis subsexjugis subaequalibus, seminibus quadricornibus.*
Cistoides. 4. *T. fol. octojugis subaequalibus.*

533. THRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsf.* 3-cocca.

brasiliensis. I. THRYALLIS.

534. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, *Bacca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

- monophylla.* I. *L. foliis simplicibus, spinis solitariis. Mant. 732. Limones puilli zeylanici sylvestres. Burm. zeyl. 143. t. 65. f. 2.*
trifoliata. 2. *L. fol. ternatis, spinis geminis Mant. 732. Limonia spinis axillaribus geminis. foliis ternatis ovatis impari majore, fructu solitario. Burm. ind. 103. t. 35. f. 1.*
acidissima. 3. *L. fol. pinnatis, spinis solitariis. Mant. 380. Limonia spinis axillaribus solitariis rectis, foliis pinnatis: petiolis alatis. Brown. jam. 102.*

536. MONOTROPA. *Cal.* 0. *Petala* 10; horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. *Capsf.* 5-valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*

- Hypopithys.* I. *M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. Fl. dan. t. 232.*
uniflora. 2. *M. caule unifloro, flore decandro.*

1307. DIONAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsf.* unilocularis, gibba, polysperma.

- Muscipula.* I. DIONAEA. *Ellis. Epist ad Linneum in act. upf. nov. vol. 1. p. 98. tab. 8. M. Miraculum naturae: Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, sensibilia, insecta incarcerantia.*

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-f. 5-partitus, superus. *Petala*
 555. 4-f. 5. *Caps.* 4-f. 5-locularis,
 oblonga, angulis dehiscens. *Sem.*
 numerosa, minuta.

repens. 1. *J. repens*, floribus pentapetalis decandris, foliis
 ovato-oblongis. β . *Jussieua adscendens*. *Mant.*
 69.

tenella. 2. *J. glabra*, flor. pentapetalis subsessilibus, fol. op-
 positis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 103.
t. 34. *f.* 2. \dagger

peruviana. 3. *J. erecta*, flor. pentapetalis, pedunc. foliosis.

suffruticosa. 4. *J. erecta villosa*, flor. tetrapetalis octandris pedun-
 culatis. *Mant.* 381. *Rumph. amb.* 6. *t.* 41.

erecta. 5. *J. erecta glabra*, flor. tetrapetalis octandris ses-
 silibus. *Mant.* 381. *Plum. ic.* 175.

inclinata. 6. *J. erecta glabra*, flor. tetrapetalis octandris pe-
 dunculatis. *Suppl.* p. 235.

535. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* caly-
 1663. ce colorato maximo.

coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl.* 1663. *Jacq. amer. pict.* p. 64.
t. 122. *M.* *Lauro affinis.*

539. QUISQUALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5.
 556. *Drupa* 5-angularis.

indica. 1. QUISQUALIS. *Burm. ind.* t. 35. *f.* 2. et t. 28. *f.* 2.

540. DAIS. *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-f. 5-fida. *Bat-*
 556. *ca* 1-sperma.

cotinifolia. 1. *D. floribus quinquefidis decandris.*

octandra. 2. *D. flor. quadrifidis octandris.* *Mant.* 69.

544. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Pe-*
 558. *tala* 5, calyci inserta. *Bacca*
 5-locularis, calyce obvoluta.

Acinoden- 1. *M. foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.*
dron.

Grossula- 2. *M. fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.*
rioides. *Pluk. t.* 249. *f.* 4. *rectius.*

scabrosa. 3. *M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris,*
 subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis,

- hirta*. 4. *M.* foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hispido.
- fragilis*. 5. *M.* fol. (*addo ferratis M.*) quinquenerviis reticulatis, racemis floribus secundis sessilibus. *Suppl.* p. 236.
- aspera*. 6. *M.* fol. integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Rumph. amb. 4. t. 71.*
- holosericea*. 7. *M.* fol. integerrimis trinerviis oblongo-ovatis, subtus tomentosis, racem. brachiatis, spicis bipartitis.
- strigosa*. 8. *M.* fol. integerrimis trinerviis strigosis ovatis, flor. solitariis. *Suppl. p. 236.*
- sessilifolia*. 9. *M.* fol. integerrimis triplinerviis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.
- Malabathrica*. 10. *M.* fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. Fructus niger. *Rumph. amb. 4. p. 137. t. 71. Burm.*
- laevigata*. 11. *M.* foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis margine laevibus.
- discolor*. 12. *M.* fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine laevibus. Melastoma floribus octandris, fol. quinquenerviis. *Jacq. amer. 130. t. 84. — Ed. 2. pict. p. 65. t. 125. M.*
- octandra*. 13. *M.* fol. integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis. Melastoma scabra trinervia. *Burm. zeyl. 154. t. 72.*
- grossa*. 14. *M.* fol. integerrimis quinquenerviis subcordatis scabris. *Suppl. p. 236.*
- crispata*. 15. *M.* fol. integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis.

545. *KALMIA*. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus quinecorni.
560. *Caps.* 5-locularis.

latifolia. 1. *K.* foliis ovatis, corymbis terminalibus.
angustifolia. 2. *K.* fol. lanceolatis, corymb. lateralibus. — *Mill. illustr. ic. M.*

546. *LEDUM*. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita.
561. *Caps.* 5-locularis, basi dehiscens.

palustre. *LEDUM*. — Cfr. *Linnei et Westring Diff. de Ledo palustri 1775. M.*

548. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subinfundibulif. *Stam.* declinata. *Capf.* 5-locularis.

562.

ferrugineum.

1. R. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. obs.* 26. t. 16. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. t. 255. M. Corolla declinata, inaequalis: Petalis 2. inferioribus angustioribus.

dauricum.

2. R. fol. glabris punctatis nudis, coroll. rotatis. *Andromeda* foliis ovatis utrinque punctatis. *Gmel. sib.* 4. p. 124. *Ledum groenlandicum.* *Fl. dan.* t. 567. Caulis nudus, proliferus, apice foliosus. Folia petiolata, oblonga, supra nuda, confertim utrinque punctata, subtus confertissime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus sanguineus. Similis *Azaleae lapponicae.*

chrysanthum.

3. R. fol. oblongis inpunctatis supra scabris venosissimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo tomentosa. *Suppl.* p. 237. *Rhododendron chrysanthum.* *Pall. it.* v. 3. p. 729.

hirsutum.

4. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus. — *Jacq. Fl. austr.* v. 1. t. 98. M.

Chamaecistus.

5. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis. *Chamaerhododendros berberis* folio, flore amplo roseo. *Gmel. sibir.* 4. p. 126. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. t. 217. M.

ponticum.

6. R. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racem. terminalibus.

maximum.

7. R. fol. nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto reflexo, pedunc. unifloris. *Andromeda* foliis ovatis utrinque venosis. *Gmel. sib.* 4. p. 121. t. 54. quae similis.

549. ANDROMEDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata: ore 5-fido. *Capf.* 5-locularis.

563.

tetragona.

1. A. pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, fol. oppositis imbricatis obtusis revolutis.

406 DECANDRIA. MONOGYNIA. *Andromeda*.

- hypnoides*. 2. A. pedunc. solitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis subulatis. *Fl. dan. t. 10. Antherae aristatae.*
- cerea*. 3. A. pedunc. axillaribus diphyllis unifloris, fol. alternis ovatis serratis. *Suppl. p. 238.*
- coerulea*. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. sparsis linearibus obtusis planis. *Fl. dan. t. 57. Antherae muticae.*
- mariana*. 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ovatis integerrimis. *Antherae muticae. Corollae cylindrico-campanulatae.*
- Polifolia*. 6. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. *Fl. dan. t. 54. Antherae aristatae.*
- Bryantha*. 7. A. flor. corymbosis, fol. ellipticis, caule prostrato. *Mant. 238. Bryanthus. Gmel. sibir. 4. p. 133. t. 57. f. 3. Antherae dorso filamentorum perpendiculariter adhaerentes.*
- Daboecia*. 8. A. racemis secundis, flor. quadrifidis ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. *Erica Daboecii. Sp. pl. 509. Racemus terminalis, simplex: Floribus alternis, secundis: Pedicellis unifloris, subviscidis, subtus Bractea lineari. Cal. 4-phyllus, subulatus, erectus, purpurascens, corolla quadruplo brevior, deciduus. Corolla violacea, cylindrico-ovalis, A. Polifoliae duplo major, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis. Stamina 8, filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breviores, fuscae, sagittatae, muticae, apice truncatae foraminibus 2. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma obtusum, subquadrifidum. Facies tota Andromedae. Numerus Ericae est. Fructus est Capsula quadrilocularis, quadrivalvis. Misit P. Collinson.*
- droseroides*. 9. A. racemis secundis, fol. linearibus pilosis viscidis. *Mant. 239. Erica glutinosa. Berg cap. 99. Chamaecistus roris foliis. Pet. mus. 22. t. 161. Folia Droserae cistiflorae. Fructificationis numerus interdum Ericae propior. Antherae aristatae.*
- paniculata*. 10. A. racem. secundis nudis paniculatis, coroll. subcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis. *Antherae aristatae.*

- japonica.* 11. A. racem. paniculatis, cylindricis bracteatis, fol. ellipticis reflexis apice ferratis. *Thunb. japon m/spt. M.*
- racemosa.* 12. A. racem. secundis bracteatis, coroll. gibboso-cylindricis, fol. alternis oblongis ferratis.
- arborea.* 13. A. racem. secundis nudis, coroll. rotundo-ovatis.
- calyculata.* 14. A. racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Gmel. sib. 4. p. 119. Antherae muticae bifidae.*
- anastomofans.* 15. A. racem. confertis foliaceis (M.), fol. ovatis subserratis subtus anastomosibus punctatis. *Suppl. p. 237.*
- rupestris.* 16. A. fol. oblongis alternis ferrulatis. *Suppl. p. 237.*

550. EPIGÆA. *Cal. exterior 3-phyllus; interior 5-partitus. Cor. hyprocrateriformis. Caps. 5-locularis.*

repens I. EPIGÆA.

551. GAULTHERIA. *Cal. exterior 2-phyllus; interior 5-fidus. Cor. ovata. Nectarium mucronibus 10. Caps. 5-locularis, vestita calyce interiore baccato.*

procumbens. I. GAULTHERIA.

552. ARBUTUS. *Cal. 5-partitus. Cor. ovata: ore basi pellucida. Bacca 5-locularis.*

Unedo. 1. A. caule arboreo, foliis glabris obtuse ferratis, panicula terminali, baccis polyspermis. *Suppl. p. 238. Arbutus Unedo. Syst. ed. 13 p. 339.*

laurifolia. 2. A. caule arboreo, fol. oblongis utrinque acuminatis acute ferratis glabris, racemis axillari-bus secundis sessilibus solitariis. *Suppl. p. 238.*

Andrachne. 3. A. caule arboreo, fol. glabris integerrimis ferratisque, bacc. polyspermis. *Andrachne frutescens, spica erecta, foliis ovatis integerrimis et ferratis. Ehret adf. angl. 1767. vol. 57. p. 114. t. 6. opt. Panicula erecta pedunculis hispidis. Simillima Arb. Unedoni, sed foliis*

- nonnullis integerrimis, et panicula viscido pubescente, quae in Unedone laevis.*
- ferruginea.* 4. *A.* caule arborescente, fol. oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 238.
- uncronata.* 5. *A.* caule fruticoso, fol. alternis ovatis ferratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl.* p. 239.
- pumila.* 6. *A.* caulibus diffusis, fol. alternis distichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus solitariis. *Suppl.* p. 239.
- acadiensis.* 7. *A.* caul. procumbentibus, fol. ovatis subserratis, flor. sparsis, bacc. polyspermis.
- alpina.* 8. *A.* caul. procumbentibus, fol. rugosis ferratis. *Fl. dan. t. 73.*
- Uva ursi.* 9. *A.* caul. procumbentibus, fol. integerrimis. Cfr. *Murr. Monographia, 1764. Fl. dan. t. 33. Baccae pentaspermae, ut in A. alpina.*

1391. INOCARPUS. *Cal.* bifidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* duplici serie. *Drupa* monosperma. *Suppl.* p. 35. — *Thunb. Diss. n. gen. pl. p. 45.*

edulis. I. *Suppl.* p. 239. — *Gajan, gajanus Rumph. amb. tom. 1. p. 170. t. 65. Thunb. l. c. p. 46. M.*

553. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis.

alnifolia. I. CLETHRA. *Mill. ic. 281. (An minor distincta species?)*

554. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-locularis, angulis dehiscens.

rotundifolia. I. *P.* staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Fl. dan. t. 110.*

minor. 2. *P.* flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Fl. dan. t. 55.*

secunda. 3. *P.* racemo unilaterali. *Fl. dan. t. 402.*

- umbellata*. 4. *P. pedunculis subumbellatis*.
maculata. 5. *P. pedunculis bifloris*.
uniflora. 6. *P. scapo unifloro. Fl. dan. t. 8.*

546. *STYRAX. Cal. inferus. Cor. infundibuliformis.*
 635. *Drupa 2-sperma.*

officinale. STYRAX. Mill. ic. t. 260. Germen omnino superum, nec inferum est, et Staminum numerus naturalis 10. Ab Halesia diversum.

543. *SAMYDA, Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. nulla.*
 557. *Capf. intus baccata, 3-valvis, 1-ocularis. Sem. nidulantia.*

parviflora. 1. S. floribus decandris, foliis ovato-oblongis, utrinque glabris. — Casearia parviflora. Jacq. amer. pict. p. 66. t. 127. M.

nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.

spinosa. 3. S. flor. octandris, ramis spinosis. — Casearia aculeata. Jacq. amer. pict. p. 66. M.

pubescens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ovatis subtus tomentosis.

ferrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ovato-oblongis ferrulatis. — Jacq. amer. pict. p. 66. M.

542. *COPAIFERA. Cal. o. Petala 4. Legum. ovatum.*
 557. *Sem. 1, arillo baccato.*

officinalis. 1. COPAIFERA. — Jacq. amer. pict. p. 67. t. 123. M. Copaiba Martogr. bras. 130. Pis. bras. 56. Folia alterna, pinnata, quadrijugis: foliolis altero latere angustioribus, alternis, exceptis ultimis.

541. *BUCIDA. Cal. 5-dentatus, superus. Cor. o. Bacca monosperma.*
 556.

Buceras. 1. BUCIDA.

DIGYNIA.

555. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor* 1-petala, limbo revoluta. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis.

568.

lucida.

1. R. foliis ovatis scabriusculis.

villosa.

2. R. fol. cordatis oblongis subtus tomentosis. Royena scabra. *Burm. prodr.* 13. *Habitat ad Cap.* b. *spei. Dav. Royen. h.* Similis Royenae lucidae, sed Rami villosi. Folia elliptica s. oblonga, basi cordata, subtus tomentosa, obtusiuscula, breviter petiolata petiolis villosis. Flores axillares, nutantes, solitarii: pedunculis villosis longitudine florum. Bractaeae 2, oppositae, ovatae, acutae, pubescentes, calyce majores eoque subjectae, deciduae.

*glabra.*3. R. fol. lanceolatis glabris. *Berg. cap.* 144.*hirsuta.*

4. R. fol. lanceolatis hirsutis.

polyandra.

5. R. fol. ovaris subtus tomentosis, staminibus plurimis. *Suppl. p.* 240. *Polygama et polyandra.*

557. HYDRANGEA. *Caps.* 2-locularis, 2-rostris, circumscissa.

568.

arborescens. 1. HYDRANGEA. *Mill ic. t.* 251.

556. CUNONIA. *Cor.* 5 petala. *Cor.* 5-phyllus. *Caps.* bilocularis, acuminata, polysperma. *Styli* flore longiores.

569.

capensis.

1. CUNONIA. *Glandulae spatiformes, axillares, petiolatae.*

537. TRIANTHEMA. *Cal.* sub apice mucronatus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. s. 10. *Germen* retusum. *Caps.* circumscissa.

325.

monogyna.

1. T. floribus pentandris monogynis. *Trianthema Portulacastrum. Sp. plant.* 325. *Mant.* 69.

*pentandra.*2. T. flor. pentandris digynis. *Mant.* 70.*decandra.*

3. T. flor. subdecandris digynis. *Mant.* 70. *Zaleja. Burm. ind.* 110.

558. CHRYSOSPENIUM. Cal. 4-f. 5-fidus, coloratus. Cor. o. Caps. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.
569.

alternifolium. 1. C. foliis alternis. Fl. dan. t. 366.
oppositifolium. 2. C. fol. oppositis. Fl. dan. t. 365.

559. SAXIFRAGA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.
570.

* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

- Cotyledon.* 1. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato. Fl. dan. t. 241. Variat *Panicula ramosissima multiflora et subramosa pauciflora*, Petalis immaculatis et punctatis, idque constanter.
- mutata.* 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso folioso, (ad M.) calyce villoso et viscido.
- Aizoon.* 3. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule subracemoso, calyce glabro. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 438. M.
- pensylvanica.* 4. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. subcapitatis.
- androsacea.* 5. S. fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. Pluk. alm. 331. t. 222. f. 2. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 389. M.
- caesia.* 6. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 374. M. Sedi species minima. Gesn. fasc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum basis ciliata. Schmied. Varietas Mant. 382.
- burseriana.* 7. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris subulatis laevibus, caule subnudo unifloro. Saxifraga foliis crassis pungentibus, caule viscoso paucifloro. Hall. act. helv. 6. p. 10. t. 39. Flores lactei lineis pallidis. Varietatem hujus caulibus 5-floris: floribus fastigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.

- sedoides*. 8. S. fol. aggregatis alternis oppositisque sublan-
ceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramosissimus, filiformis, depressus, apicibus terminatis. Foliis aggregatis, linearibus, laevibus. Pedunculus saepe uniflorus, rarius 2-f. 3-florus. Flos superus.*
- bryoides*. 9. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiusculo multifloro. *Mant. 383. Petala flava maculis fulvis.*
- bronchialis*. 10. S. fol. imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caul. subnudo multifloro. *Gmel. sib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.*
- stellaris*. 11. S. fol. ferratis, caul. nudo ramofo, petal. acuminatis. *Fl. dan. t. 23. Calyx reflexus.*
- crassifolia*. 12. S. fol. ovalibus retusis obsolete ferratis petiolatis, caule nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec. 2. p. 27. t. 14. Gmel. sib. 4. p. 166. t. 66. Folia coriacea, palmaria. Flores ruberrimi.*
- nivalis*. 13. S. fol. ovatis crenatis subsessilibus, caul. nudo, flor. congestis. *Fl. dan. t. 28.*
- punctata*. 14. S. fol. subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.
- farmentosa*. 15. S. fol. radicalibus subrotundis cordatis crenatis, farmentis axillaribus radican- tibus, corolla irregulari, racemo composito. *Suppl. p. 240. — Sekika vulgo Kifinfo it. Jakinofta Kämpf. am. exot. p. 870. Cfr. Schreb. Monographia in Besch. d. Dionaea Muscipula ed. 2. p. 14. t. 2. 3. Saxifraga ligulata, foliis subrotundis subtus papillofis, panicula secunda, petalis binis inferioribus longissimis. Murr. in comm. gott. 1781. p. 26. t. 1. Saxifraga stolonifera, foliis inciso lobatis pilosis caule subnudo erecto paniculato. Thunb. in Alt. Ups. nov. tom. 3. p. 208. Conf. Saxifraga farmentosa. Thunb. jap. mspt. Saxifraga stolonifera, foliis subrotundis crenatis caule paniculato subnudo, petalis duobus maximis tribus minimis. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 15. M.*
- umbrosa*. 16. S. fol. ovatis subretusis cartilagineo - crenatis, caul. nudo paniculato.
- hirsuta*. 17. S. fol. cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

- cuneifolia.* 18. S. fol. cuneiformibus obtusissimis repandis, caul. nudo paniculato. *Calyx reflexus.*
Geum. 19. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

** *Foliis indivisis, caule folioso.*

- oppositifolia.* 20. S. fol. caulinis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. dan. t. 34. Varietas sterilis. Gesn. fasc. 26. t. 9. f. 3.*
aspera. 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 31. M. Ger. prov. 423. Mant. 383. Flores superi.*
Hirculus. 22. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Fl. dan. t. 200. Gmel. sib. 4. p. 165. t. 65. f. 3. Mant. 383. Caulis simplex, saepe biflorus. Caulis reflexus. Petala nervosa. Flor. dan. t. 200.*
aizoides. 23. S. fol. caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Fl. dan. t. 72. Mant. 383.*
muscoides. 24. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, scapo gracili, suberecto paucifloro, flor. subsessilibus. *Jacq. Misc. v. 2. p. 125. Saxifraga foliis integris et trifidis, caule subnudo, paucifloro. Hall. hist. helv. n. 988. Corolla citrina. M.*
autumnalis. 25. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. *Varietas S. aizoides ex mente Halleri, Jacquini.*
rotundifolia. 26. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato.
granulata. 27. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoso, radice granulata. *Fl. dan. t. 514. — Mill. illustr. ic. M. Germen inferum.*

*** *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

- bulbifera.* 28. S. fol. palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caul. ramoso bulbifero. *Fl. dan. t. 22. Germen inferum.*
cernua. 29. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. simplicissimo unifloro bulbifero. *Fl. dan. t. 22. Germen superum. Variat caule ramoso.*

- rivularis.* 30. S. fol. caulinis palmatis: summo florali ovato, caul. simplici subbifloro. *Fl. dan. t. 118.*
- geranioides.* 31. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. subnudo ramoso. *Mant. 383.*
- ajugifolia.* 32. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caul. adscendenti-bus multifloris.
- sibirica.* 33. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pedunculisque filiformibus.
- tridactylites.* 34. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso.
- petraea.* 35. S. fol. caulinis palmato tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo. *Willich. obs. 59.*
- adscendens.* 36. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvillosa. *Mant. 384. Saxifraga pyrenaica tridaetylites latifolia. Tournef. inst. 253. Gouan. Saxifraga foliis palmatis, caule dense folioso florifero. Allion. pedem. 12. t. 3. f. 1.*
- caespitosa.* 37. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto subnudo subbifloro. *Mant. 383. Fl. dan. t. 71. Planta glabra: Ramulis summis viscidis. Corolla flava, lineata.*
- moschata.* 38. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque una cum caule glutinosis, hirsutis, floribus longe pedunculatis. *Jacq. Miscel. v. 2. p. 128. Herba odorata; corolla citrina M.*
- groenlandica.* 39. S. fol. caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto. *Varietas S. caespitosae secundum D. Gunnerum.*

**** *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

- cymbalaria.* 40. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.
- hederacea.* 41. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.
- hypnoides.* 42. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisve, stolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiusculo. *Fl. dan. t. 348. Planta viscosa. Folia longius petiolata. Variat stolonibus gemmiferis.*

560. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inferta: petalis integris. 580. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis: valvula altera majore.

cordifolia. 1. *T.* foliis cordatis.

trifoliata. 2. *T.* fol. ternatis.

561. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inferta: petalis pinnatifidis. 580. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis; valvulis aequalibus.

diphylla. 1. *M.* scapo diphylo.

nuda. 2. *M.* scapo nudo. *Amm. adf. petr.* 2. p. 352. *Gmel. fib.* 4. p. 175. t. 63. f. 2.

562. SCLERANTHUS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. 580. *Sem.* 2, calyce inclusa.

annuus. 1. *S.* calycibus fructus patulis. *Fl. dan.* t. 504.

perennis. 2. *S.* calyc. fructus clausis. *Fl. dan.* t. 563.

polycarpus. 3. *S.* calyc. fructus patentissimis spinosis, caul. subvillosus.

563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, 581. angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilia. *Capsf.* globosa, 1-locularis.

repens. 1. *G.* foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov.* 409. t. 15. f. 2. (*Excluso Plukenetii synonymo.*) — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. t. 407.

prostrata. 2. *G.* fol. lanceolatis laevibus, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. Alfine angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. *Pluk. alm.* 22. t. 75. f. 2.

viscosa. 3. *G.* fol. lanceolatis, internodiis caulis ramorum et pedunculorum medio viscosis, petalis emarginatis. *Murr. in comm. gott.* 1783. t. 3. M.

adscendens. 4. *G.* fol. lanceolato-linearibus, caul. prostratis, corolla staminibus et pistillis ejusdem longitudinis. *Jacq. in Litt. Hort.* v. 2. t. 138. M.

panicu-

- paniculata.* 5. G. fol. lanceolatis scabris, coroll. revolutis, flor. dioicis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 1. M.*
- altissima.* 6. G. fol. lanceolatis subtrinerviis, caulibus rectis. *Lychnis caulibus dichotomis etc. Gmel. sib. 4. p. 143. t. 60.*
- Struthium.* 7. G. fol. linearibus carnosissimis: axillaribus confertis teretibus. *Caulis inferne fruticosus; ex alis foliorum rudimenta foliacea. Folia carnosa, semiteretia, internodiis longiora. Saponis loco veteribus et hodie Hispanis.*
- fastigiata.* 8. G. fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obtusis secundis. *Lychnis gypsophila. Gmel. 4. t. 61. f. 1.*
- perfoliata.* 9. G. fol. ovato-lanceolatis femiamplexicaulibus. β , *Gypsophila tomentosa*, fol. lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caule pubescente. *Sp. pl. 583. Folia oleracea, subcarnosa, lanceolata: inferiora scabra; superiora glaberrima.*
- muralis.* 10. G. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis. *Gypsophila foliis linearibus planis, pedunc. simplicibus capillaribus longis unifloris, petalis emarginatis. Gerard. prov. 408.*
- rigida.* 11. G. fol. linearibus planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.
- saxifraga.* 12. G. fol. linearibus, calyc. angulatis squamis quatuor, coroll. emarginatis. *Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis 4, tubo dimidio brevioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato pallida, basi strias 3 purpureis obsoletis.*

564. SAPONARIA. Cal. 1-phyllus, nudus. Petala
584. 5, unguiculata. Caps. oblonga, 1-locularis.

- officinalis.* 1. S. calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis. *Fl. dan. t. 543.*
- Vaccaria.* 2. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis sessilibus.
- eretica.* 3. S. calyc. quinquangularibus striatis, caul. erecto subdichotomo, fol. subulatis.

- porrigens.* 4. S. calyc. cylindricis pubescentibus, ramis divaricatissimis, fructibus pendulis. *Mant.* 239. — *Jacq. hort. v. 3. t. 109. M.* Silene porrigens. *Syst. nat. 3. p. 230.* Lychnis chalcopensis annua, fol. parum hirtis angustis, flosculis carneis, pediculis infirmis triuncialibus, capsulis fere rotundis. *Morif. hist. 3. p. 541. fig. mal.*
- illyrica.* 5. S. calyc. subcylindricis, caul. erecto viscido-purpureascente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant.* 70.
- Ocymoides.* 6. S. calyc. cylindricis villosis, caul. dichotomis procumbentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 23. M.*
- orientalis.* 7. S. calyc. cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.
- lutea.* 8. S. calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. subumbellatis, fol. sublinearibus canaliculatis. *Folia superiora, inprimis calyces pubescunt.*

565. DIANTHUS. Cal. cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4. Petala 5, unguiculata. Caps. cylindrica, 1-locularis.

586.

* Flores aggregati.

- barbatus.* 1. D. floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum aequantibus, foliis lanceolatis.
- carthusiano-rum.* 2. D. flor. subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subaequantibus, fol. trinerviis.
- ferrugineus.* 3. D. flor. aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis. *Mant.* 563. Caryophyllus montanus umbellatus, foliis variis luteis ferrugineis, italicus. *Bar. rar. 648. t. 497.*
- Armeria.* 4. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus. *Fl. dan. t. 230.*
- japonicus.* 5. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis acutis ciliatis tubo brevioribus. *Thunb. jap. mspt. M.*
- prolifer.* 6. D. flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. *Fl. dan. t. 221.*

** *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

- diminutus.* 7. D. flor. solitariis: squamis calycinis octonis florem superantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*
- Caryophyllus.* 8. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.
- pomeridianus.* 9. D. flor. solitariis: squamis calycinis binis cordatis brevissimis, coroll. emarginatis subintegerimis. *Sp. pl. 1673.*
- deltoides.* 10. D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis. *Fl. dan. t. 577*
- rupestris.* 11. D. flor. solitariis, squamis calycinis obtusissimis binis, petalis crenatis. *Suppl. p. 240.*
- glaucus.* 12. D. flor. subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, coroll. crenatis.
- chinensis.* 13. D. flor. solitariis, squamis calycinis subularis patulis tubum aequantibus, coroll. crenatis.
- monspeliacus.* 14. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.
- plumarius.* 15. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus. *Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odoro. Bauh. pin. 210.*
- superbus.* 16. D. flor. paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto. *Jacq. obs. 40. t. 25. Fl. dan. t. 578. Tunica montana altissima, flore tenuissime laciniato. Rupp. jen. 2. p. 118. Flores fragrantissimi, imprimis nocte.*

*** *Caule unifloro herbaceo.*

- arenarius.* 17. D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, fol. linearibus.
- alpinus.* 18. D. caule unifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, fol. linearibus obtusis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 52. M.*
- virginicus.* 19. D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis brevissimis, fol. subulatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 15. M.*

**** *Frutescentes.*

- arboreus.* 20. D. caule fruticoso, foliis subulatis, petalis serratis. *Caryophyllus arboreus sylvestris. Alp. exot. 39. t. 38. mala (Excluso Tournef. synonymo), fruti-*

- fruticosus*. 21. D. caule fruticoso, foliis lanceolatis.
pungens. 22. D. caule suffruticoso, fol. lineari-subulatis, petal. integris. *Mant.* 240.

TRIGYNIA.

566. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, unguiculata, absque corona ad faucem. *Capf.* 3-locularis.

- bacciferus*. 1. C. calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis. *Lychnanthus volubilis*. *Gmel. alt. petr.* 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1.
Behen. 2. C. calyc. subglobosis glabris reticulato-venosis, capf. trilocularibus, coroll. subnudis. — *Fl. dan.* t. 857. M.
fabarius. 3. C. fol. obovatis carnosiss.
viscosus. 4. C. flor. lateralibus undique decumbentibus, caul. indiviso, fol. basi reflexis. (*Excluso Razi synonymo*)
stellatus. 5. C. foliis quaternis.
aegyptiacus. 6. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Mant.* 385.
italicus. 7. C. petal. semibifidis, calycibus clavatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.
tataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. secundis decumbentibus, pedunc. oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.
sibiricus. 9. C. petal. emarginatis, flor. subverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis. *Gmel. sibir.* 4. p. 140.
catholicus. 10. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, stamin. longis, fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. hort.* t. 59.
mollissimus. 11. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spatulatis, *Mant.* 385.
Otites. 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indivisis. *Fl. dan.* t. 518.
reflexus. 13. C. flor. spicatis alternis secundis subsessilibus, petalis subbipartitis obsoletis. *Lychnis meridionalium* annua hirsuta, floribus uno versu dispositis. *Morif. hist.* 2. p. 544. *Razi hist.* 996.

- saxifragus*. 14. C. petal. bifidis, calyc. striatis: terminalibus sessilibus, lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71.
pumilio. 15. D. caul. unifloris flore brevioribus. *Mant.* 71. —
Silene pumilio. *Jacq. Fl. austr. v. 5. app.*
t. 2. M.

567. *SILENE*. *Cal.* ventricosus. *Petala* 5, unguiculata: coronata ad faucem. *Caps.* 3-locularis.

594.

* *Floribus solitariis lateralibus.*

- anglica*. 1. *S.* hirsuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.
lusitanica. 2. *S.* hirsuta, petal. dentatis indivisis, flor. erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.
quinque-vulnera. 3. *S.* petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis alternis.
nocturna. 4. *S.* flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.
gallica. 5. *S.* flor. subspicatis alternis secundis, petal. indivisis, fruct. erectis.
cerastoides. 6. *S.* hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. subsessilibus subpilosis.
aegyptiaca. 7. *S.* petalis emarginatis utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Suppl. p. 241.*

** *Floribus lateralibus confertis.*

- mutabilis*. 8. *S.* petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.
nutans. 9. *S.* petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Fl. dan. t. 242. Petala apice crenata.*
amoena. 10. *S.* petal. bifidis: coronula subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis.
paradoxa. 11. *S.* flor. racemosis, calyc. decem-sulcatis viscidis, floribus aliis, staminibus exsertis, aliis inclusis. *Sp. pl. 1673.* — *Jacq. hort. v. 3. t. 84. M.* *Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata. Zanon. hist. t. 109. Petala bifida sunt.*
fruticosa. 12. *S.* petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.
bupleuroides. 13. *S.* petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bractea brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

gigan-

- gigantea*. 14. *S.* petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtusissimis, flor. subverticillatis.
- crassifolia*. 15. *S.* petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carnosissimis hirsutis, racemó secundo.
- viridiflora*. 16. *S.* petalis semibifidis, fol. ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla.
- *** *Floribus ex dichotomia caulis.*
- conoidea*. 17. *S.* calyc. fructus globosis acuminatis striis triginta, fol. glabris, petal. integris.
- conica*. 18. *S.* calyc. fructus conicis striis triginta, fol. mollioribus, petal. bifidis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 253. M.* (*Morisoni synonymon ad priorem spectat.*)
- bellidifolia*. 19. *S.* calyc. fructus ovatis villosis, fol. pilosis subsperis, petalis bifidis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 81. M.*
- Behen.* 20. *S.* calyc. glabris ovatis venoso-reticulatis.
- stricta*. 21. *S.* petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.
- pendula*. 22. *S.* calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris.
- noctiflora*. 23. *S.* calyc. decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis.
- virginica*. 24. *S.* calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma. *Lychnis viscosa virginiana*, flore amplo coccineo f. *Muscipula regia*. *Pluk. alm. 231. t. 203. f. 1.*
- Atocion*. 25. *S.* calyc. fructigeris clavatis, petalis semibilobis, fasciculo florum terminali dichotomo, fol. obovatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 32. M.*
- antirrhina*. 25. *S.* petal. emarginatis, calyc. ovatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis subciliatis.
- rubella*. 26. *S.* erecta laevis, calyc. subglobosis glabris venosis, coroll. inapertis.
- inaperta*. 27. *S.* caule dichotomo paniculato, calyc. laevibus, petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl. 19. 21.*
- portensis*. 28. *S.* caul. dichotomo paniculato, calyc. striatis, petal. bifidis, fol. linearibus.
- cretica*. 29. *S.* erecta laevis, calyc. erectis decemangularibus, petalis bifidis.

- Muscipula*. 30. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillari-
bus sessilibus, fol. glabris.
- polyphylla*. 31. S. fol. fasciculatis setaceis: ramorum florentium
oppositis.
- Armeria*. 32. S. flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus
cordatis glabris, petal. integris. *Fl. dan.*
t. 559.
- orchidea*. 33. S. flor. fasciculatis, petalis quadrifidis, fol. ova-
tis glabris. *Suppl. p.* 241.
- rupestris*. 34. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. tere-
tibus, fol. lanceolatis. *Fl. dan. t.* 4.
- Saxifraga*. 35. S. caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis,
floribus hermaphroditis femineisque, petal.
bifidis.
- vallesia*. 36. S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceo-
latis tomentosis longitudine calycis. *Mant.*
385.
- acaulis*. 37. S. acaulis depressa, petal. emarginatis. *Fl. dan.*
t. 21.

568. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5,
603. bipartita. *Capf.* 1-locularis,
polysperma.

- nemorum*. 1. S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis
ramosis. *Fl. dan. t.* 271. *Affinis Ceraatii aquatici.*
- dichotoma*. 2. S. fol. ovatis sessilibus, caule dichotomo, flor.
solitariis, pedunc. fructiferis reflexis.
- radians*. 3. S. fol. lanceolatis ferrulatis, petal. quinqueparti-
tis. Alfine foliis salignis margine scabris, pe-
talis femiquinquesidis. *Gmel. sib. 4. p.* 146.
- Holostea*. 4. S. fol. lanceolatis ferrulatis, petal. bifidis. — *Fl.*
dan. t. 698. *M.*
- graminea*. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis. —
Mill. illustr. ic. M.
- Ceraatoides*. 6. S. fol. oblongis, pedunc. subbifloris.
- undulata*. 7. S. fol. oblongis undulatis, caule angulato flor.
axillaribus. *Thunb. jap. mspt. M.*
- biflora*. 8. S. fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emar-
natis, germin. oblongis, calyc. striatis. *Fl.*
dan. t. 12.
- arenaria*. 9. S. fol. spatulatis, caul. erecto bifido, ramis alter-
nis, petal. emarginatis.

569. ARENARIA. Cal. 5-phyllus, patens. Petala 5, integra. Caps. 1-locularis, polysperma.

- peploides. 1. S. foliis ovatis acutiscarnosis. Glandulae in receptaculo. — Fl. dan. 624. M.
- tetraquetra. 3. S. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. Mant. 386. Caryophyllus saxatilis ericaefolius ramosus repens. Bauh. pin. 211. prodr. 125. Burf. XI: 135. β. Gypsophila aggregata. Sp. pl. 581. Caules digitales, plures, simplicissimi. Folia carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, margine cartilaginea, striata, glabra, brevissima, approximata, basi subciliata et connata. Capitulum florum pedunculatum, fastigiatum, subquinqueflorum floribus sessilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus majoribus. Petala 5, sessilia, oblonga, obtusa, lineata. Styli 3. Capsula 1-locularis, 5-valvis. Semina plura. Schreber.
- biflora. 3. A. fol. obovatis obtusis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. Mant. 71. Arenaria caule recto prostrato, foliis ovatis. Hall. emend. 4. n. 195.
- lateriflora. 4. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. laterali bifloro. Gmel. fib. 4. p. 159.
- trinervia. 5. A. fol. ovatis acutis petiolatis nervosis. Fl. dan. t. 329.
- ciliata. 6. A. fol. ovatis nervosis ciliatis acutis Fl. dan. t. 346.
- balearica. 7. A. fol. ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunc. unifloris. Syst. nat. 2. p. 230.
- multicaulis. 8. A. fol. ovatis enerviis sessilibus acutis: coroll. calyce majoribus. Folia magis minusve ciliata. Flos maximus. Jacq. Arenariae ciliatae varietatem facit Gerard.
- serpyllifolia. 9. A. fol. subovatis acutis sessilibus, coroll. calyce brevioribus.
- triflora. 10. A. fol. lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petal. lineatis obtusis. Mant. 940.
- montana. 11. A. fol. lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. Flores maximi. Fructus penduli.

- rubra*. 12. A. fol. filiformibus, stipul. membranaceis vaginantibus. *Varietas*. β . marina. — *Fl. dan.* t. 740. M. *Glabra*, foliis pedunculisque pubescenti-viscidis, evigilat hora 9. Calyx tegit dimidiam capsulam.
- media*. 13. A. fol. linearibus carnosiss, stipulis membranaceis, caul. pubescentibus. *Caulis et Folia pubescentia* Evigilat hora 12. Calyx tegit dimidiam capsulam.
- bavarica*. 14. A. fol. semicylindricis carnosiss obtusiss, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus subbinatis.
- gypsophioides*. 15. A. fol. linearibus: radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.
- saxatilis*. 16. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtusiss.
- verna*. 17. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis striatis. *Mant.* 72. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. t. 404. M. (*Exclude Gerardi synonymon.*)
- hispida*. 18. A. fol. subulatis subtus hispidis. *Folia subtus pilis raris.*
- juniperina*. 19. A. fol. subulatis spinosis, caul. erectis, calyc. striatis, capsul. oblongis. *Mant* 72. *Arenaria foliis linearibus erectis subtus striatis, floribus fastigiatis inaequaliter pedunculatis.* *Ger. prov.* 405. t. 15. f. 1. *Flores paniculati.*
- tenuifolia*. 20. A. fol. subulatis, caul. paniculato, caps. erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata s. aristata, subtus lineis 2. viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce $\frac{1}{2}$ breviora. Folia subulata, basi connata (Excluso Seguieri synonymo).*
- laricifolia*. 21. A. fol. setaceis, caule superne nudiusculo, calyc. subhirsutis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. t. 272. M. *Magn. hort.* t. 11. *Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubescens.*
- striata*. 22. A. fol. linearibus erectis appressis, calyc. oblongis striatis.
- fasciculata*. 23. A. fol. subulatis, caul. erecto stricto, flor. fasciculatis, petalis brevissimis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 2. t. 182. M. *Habitat Monspeli.* *Gouan. Radix annua. Caulis palmaris, pubescens. Folia linearia, acuminata, erecta, subciliata. Flores fasciculati dichotome, pedicellis brevissimis. Calyx erectus: Foliolis subulatis, erectis,*

erectis, striatis, subciliatis, longis. Petala ovato-oblonga, alba, minutissima. Antherae didymae, globosae. Capsula calyce dimidio brevior. Habitus Minuartiae.

- grandiflora.* 24. A. fol. subulatis planis strictis: radicalibus confertis, caulib. unifloris. Calycis foliola caulinis latiora, striis pluribus, rigida. Capsulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule trifloro missa a D. Turra.
- austriaca.* 25. A. caulibus suffruticosis prostratis, inde herbaceis et erectis, fol. subulatis, flor. geminis, petalis emarginatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 270. M.
- liniflora.* 26. A. caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, fol. subulatis, floribus geminis. Suppl. p. 241. Arenaria liniflora. Syst. ed. 13. p. 355. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 445. M. Habitat in Europa australi. Caules breves, distorti, perennantes. Rami annui, simplicissimi, erecti. Folia subulata, acuta, laevia. Pedunculi terminales, saepius 2, uno post alterum. Calyx foliis lanceolatis: striis 2. Petala obovata, alba. Differt ab A. grandiflora foliis non planis, calycis foliolis non multistriatis.

570. CHERLERIA. Cal. 5-phyllus. Nectaria 5, bifida, petaloidea. Antherae alternae steriles. Caps. 1-locularis, 3-valvis, trisperma.

Sedoides. I. CHERLERIA. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 284. M. Folia opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam. A casu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obvestitur; hinc affinitas Caryophyllorum.

.. DEUTZIA. Cal. 1-phyllus. Caps. 3-locularis. Filamenta 3-cuspidata. Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 19. M.

scabra. I. DEUTZIA. Thunb. l. c. p. 20. c. tab. Japon. mspt. Joro Utsugi vel Jamma Utsugi. Kämpf. am. p. 854.

571. GARIDELLA. *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Nectararia* 5, bilabiata, bifida. *Capf.* 3, connexae, polyspermae.

608.

Nigellastrum. I. GARIDELLA. *Genus affine Nigellis.*

572. MALPIGHIA. *Cal.* 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Petala* 5 subrotunda, unguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.

609.

- glabra.* 1. M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Mant.* 387.
- punicifolia.* 2. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris.
- nitida.* 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. *Stylus* 1. *Jacq.* — *EjUSD. amer. pist.* p. 68. M.
- urens.* 4. M. fol. oblongo-ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunc. unifloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. f. 1. *Plum. ic.* 167. f. 1.
- angustifolia.* 5. M. fol. lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis. — *Jacq. amer. pist.* p. 67. M.
- crassifolia.* 6. M. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis, racem. terminalibus.
- verbascifolia.* 7. M. fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racem. terminalibus.
- aquifolia.* 8. M. fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis.
- coccigera.* 9. M. fol. subovatis dentato-spinosis.
- Obs. *Alias nonnullas species sistit Jacq. in amer. pist.* M.

573. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus basi extus poris melliferis *Petala* subrotunda, unguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

611.

- angulosa.* 1. B. foliis sinuato-angulosis.
- purpurea.* 2. B. fol. ovatis, spicis lateralibus, semin. erectis.
- laurifolia.* 3. B. fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.

- benghalensis*. 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, femin. patentibus.
- dichotoma*. 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.
- fulgens*. 6. B. fol. subovatis subtus tomentosis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.
- brachiata*. 7. B. fol. subovatis, ramis brachiatis, femin. introsum angustioribus.

569. HIRÆA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Capf.* alis 3, 3-locularis. *Sem.* 2.

reclinata. 1. HIRÆA. *Jacq. amer.* 137. — *Ed.* 2. *piet.* p. 68. t. 260. f. 37. *quoad folium.* *Habitat in Carthageria.* 5. *Distinguenda a Triopteride.*

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3. *Capf.* 3, bialatae, 1-spermae.

jamaicensis. TRIOPTERIS. *Mant.* 387.

575. ERYTHROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa* 1-ocularis.

- areolatum*. 1. E. foliis obovatis. *Jacq. amer.* 134. t. 87. f. 1. — *Ed.* 2. p. 67. t. 129. M.
- havanense*. 2. E. fol. ovatis. *Jacq. amer.* 135. t. 87. f. 2. — *Ed.* 2. p. 67. t. 130. M.

PENTAGYNIA.

576. AVERRHUA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia. *Pomum* 5-gonum. 5-loculare.

- Bilimbi*. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis.
- Carambola*. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.

428 DECANDRIA. PENTAGYNIA. Spondias.

577. SPONDIAS. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* 5 - petala.
613. *Drupa* nucleo 5-loculari.

Mombin. 1. *S.* foliis petiolo communi compresso. *Spondias Myrobalanus*, racemis sparsis, foliis multo brevioribus. *Jacq. amer.* 139. t. 88. *S. Myrobalanus*, racemis sparsis, foliorum costa compressa. *Jacq. amer. pict.* p. 69. t. 131. *M. Prunus americana* officulo magno ex filamentis lignosis reticulatim conflato. *Pluk. alm.* 307. t. 218. f. 3.

Myrobalanus. 2. *S.* petiolis teretibus : foliolis nitidis acuminatis. *Spondias Mombin*, racemis terminalibus longitudine folia aequantibus. *Jacq. amer.* 138. — *S. Mombin* racemis paniculatis terminalibus, costa foliorum terete. *Jacq. amer. pict.* p. 69. *M. Arbor nuci juglandi* similis 5. f. Hobos. *Bauh. pin.* 417.

578. COTYLEDON. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 1 - petala. *Squamae* nectariferae 5, ad basin germinis. *Capf.* 5.

orbiculata. 1. *C.* foliis orbiculatis carnosissimis planis integerrimis, caule fruticoso.

spuria. 2. *C.* fol. spatulato - lanceolatis carnosissimis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 388. *Sedum africanum teretifolium*, flore hemerocallidis. *Morif. hist.* 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 40. *Caulis crassissimus. Folia naturaliter opposita ; monstrosa variant alterna.*

spinosa. 3. *C.* fol. oblongis spinoso - mucronatis, caule spicato. *Spec. pl.* p. 615. *Murr. in comm. gott.* 1776. p. 33. t. 5. *Crassula spinosa. Syst. ed.* 13. p. 252. *Crassula foliis planiusculis mucronatis. Gmel. sibir.* 4. p. 173. t. 67. f. 2. — *Omnino Cotyledon est nec Crassula M.*

hemisphaerica. 4. *C.* fol. semiglobosis.

ferrata. 5. *C.* fol. ovalibus crenatis, caule spicato.

Umbilicus. 6. *C.* fol. cucullato - peltatis ferrato - dentatis alternis, caule ramoso, flor. erectis.

hispanica. 7. *C.* fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis.

papillaris. 8. *C.* fol. oppositis tereti - ovatis, flor. corymbosis. *Suppl.* p. 242.

mamil-

- mamillaris.* 9. C. fol. alternis tereti-ovatis, flor. alternis sessilibus. *Suppl. p. 242.*
- triflora.* 10. C. fol. ovatis integris, flor. subpedunculatis ternis. *Suppl. p. 242.*
- Cacalioides.* 11. C. flor. teretibus, flor. corymbosis, caule fruticoso. *Suppl. p. 242.*
- reticulata.* 12. C. fol. teretibus, flor. reticulato-corymbosis, caule fruticoso. *Suppl. p. 242.*
- paniculata.* 13. C. fol. oblongo-ovatis sessilibus, panicula divaricata racemosa, caule fruticoso. *Suppl. p. 242.*
- laciniata.* 14. C. fol. pinnatifidis, paniculae flor. quadrifidis. *Murr. Crassula laciniata, foliis laciniatis, floribus quadrifidis. Syst. ed. 13. p. 358. Stamina octo. — Caulis ad apicem usque foliosus, Folia pinnatifida, basi dilatata, laciniis mox ternis mox quinis inaequaliter serratis, exceptis floralibus, quae linearia integra. Inflorescentia paniculata. Calyx glaberrimus et glaucus, item Corolla: limbo quadrifido utrinque luteo, in paucissimis floribus quinquefido: staminibus 8 brevibus, 2 longis M.*
- nudicaulis.* 15. C. fol. spathulato-ovatis, cymae flor. quadrifidis. *Murr. — Cotyledon integra. Medic. in comm. palat. vol. 3. p. 200. tab. 9. Caulis in summitate subnudus. Folia praeter dictam figuram obsolete serrata, basi linearia. Inflorescentia cymosa: pedunculis dichotomis. Calyx et corolla extus pubescens: limbo supra coccineo, subtus pallidiori. Stamina pariter octo. Floret haec una cum praecedente, haec dum scribo, in Horto acad. gotting. Nullum igitur dubium mihi superest, discrepare specie, etsi meminero, me olim et in hacce observasse folia quaedam vetustate dehiscentia sed absque ordine. M.*

579. SEDUM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamae nectariferae 5, ad basin germinis. 616. Caps. 5.

* Planifolia.

verticillatum. 1. S. foliis quaternis.

Telephium. 2. S. fol. planiusculis serratis, corymbo folio o, caule erecto. = β , purpureum. Fl. dan. t. 686. M.

Ang.

- Anacampse-* 3. *S.* fol. cuneiformibus integerrimis. caul. decum-
ros. bentibus, flor. corymbois. *Habitat in Gallo-*
provinciae rupibus.
- Aizoon.* 4. *S.* fol. lanceolatis ferratis planis, caule erecto,
 cyma sessili terminali. *Gmel. sib. 4. p. 173.*
t. 67. f. 1.
- hybridum.* 5. *S.* fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminal. *Syst. ed. 13. p. 358.* — *Sedum hybridum*, foliis cuneiformibus subconcavis obtuse ferratis, caulibus obliquis, axillis baseos et propaginum radican- tibus, cyma terminali. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 35 t. 5. M.*
- popullifoli-* 6. *S.* fol. petiolatis cordatis dentatis, flor. panicu-
um. latis. *Suppl. p. 242.*
- stellatum.* 7. *S.* fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus solitariis.
- Cepaea.* 8. *S.* fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Camer. epit. 673.*
- libanoticum.* 9. *S.* fol. radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.

** *Teretifolia.*

- dasyphyl-* 10. *S.* fol. oppositis ovatis obtusis carnosiss, caule
lum. infirmo, flor. sparsis. — *Jacq. hort. v. 2.*
t. 153. M.
- reflexum..* 11. *S.* fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Fl. dan. t. 113?*
- rupestre.* 12. *S.* fol. subulatis quinquenariis confertis basi solutis, flor. cymosis.
- lineare.* 13. *S.* fol. tereti-linearibus oppositis, cyma trifida. *Thunb jap. mspt. M.*
- hispanicum.* 14. *S.* fol. teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 47. M.*
- album.* 15. *S.* fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Fl. dan. t. 66.*
- accre.* 16. *S.* fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.
- sexangu-* 17. *S.* fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erecti-
lare. usculis sexfariam imbricatis.
- annuum.* 18. *S.* caul. erecto solitario annuo, fol. ovatis sessibus gibbis alternis, cyma recurva.

villosum. 19. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis. *Fl. dan. t. 24. Pedunculi laterales 1. f. 2-flori; Flores purpurei Hall.*

atratum. 20. S. caule erecto, florib. corymbosis fastigiatis. *Sp. pl. 1673. Jacq. austr. t. 8. Sedum saxatile, atro-rubentibus floribus. Bauh. pin. 283.*

* *Sedum rubens; vide Crassula-rubra.*

580. PENTHORUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* nulla vel 620. quinque. *Caps.* 5-cuspidata, 5-locularis.

Sedoides. I. PENTHORUM. *Mant.* 389.

1309. BERGIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsula* 1. globosa, torulosa, 5-locularis, 5-valvis: valvulis petaloideis. *Sem.* plurima.

capensis. I. B. foliis lanceolatis s. ellipticis, flor. verticillatis. *Suppl. p. 243. Bergia capensis. Syst. ed. 13. p. 359. Mant. 241. Capsulae valvulae post maturitatem persistentes formant quasi florem pentapetalum rotatum.*

glomerata. 2. B. fol. obovatis crenulatis, flor. glomeratis. *Suppl. p. 243.*

581. SURIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* inserti lateri interiori germinum. *Sem.* 5, nuda.

maritima. I. SURIANA. *Jacq. amer. 140. — Ed. 2. pict. p. 70. M. Thymelaeae facie frutex maritimus tetraspermus. Sloan. jam. 2. p. 29. t. 162. f. 4.*

1235. GRIELUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamenta* persistentia. *Pericarpia* 5, monosperma.

tenuifolium. I. GRIELUM. *Gen. plant. 578. Geranium grandiflorum. Sp. plant. 958. Ranunculo-platycarpus. Burm. afr. 145. t. 53. Obs. in Generibus plant. stamina non 5, sed decem, legi debere.*

582. OXALIS. Cal. 5-phyllus. Petala unguibus connexa. Caps. angulis dehiscens, 5-gona. Cfr. Thunb. Diff. de Oxal. p. 4.

* *Foliis simplicibus.*

- monophylla.* 1. O. foliis ovatis indivisis. Thunb. Diff. cit. n. 1. tab. 1. M. Oxalis *monophylla*, scapo unifloro, foliis simplicibus. Syst. ed. 13. p. 360. Mant. 241.

** *Foliis ternatis.*

— *Acaules.*

- minuta.* 2. O. scapis unifloris, foliis ternatis: foliolis oblongis glabris. Thunb. loc. cit. n. 2. t. 2. M.
- punctata.* 3. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis punctatis, Thunb. loc. cit. n. 3. t. 1. M.
- natans.* 4. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glaucis. Thunb. loc. cit. n. 4. t. 1. M.
- Acetosella.* 5. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis pilosis. Thunb. loc. cit. n. 5. Mill. illustr. ic. M. Oxalis *Acetosella* scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis radice dentata. Syst. ed. 13. p. 360.
- lanata.* 6. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirsutis. Thunb. loc. cit. n. 6. M.
- compressa.* 7. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compressis. Thunb. loc. cit. n. 7. M.
- purpurea.* 8. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis subrotundisciliatis. Thunb. loc. cit. n. 8. M. Oxalis *purpurea*, scapo unifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis, Syst. ed. 13. p. 360. Mant. 389. Petioli pilosi. Calyx pubescens. Corolla purpurascens tubo flavo. Filamenta 5 exteriora breviora basi connata, dente distinguente singula interiora. Stigmata plumosa, prostantia, extra filamenta longiora.
- longiflora.* 9. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis semibifidis. Thunb. loc. cit. n. 9. M. Oxalis *longiflora*, scapo unifloro, fol. ternatis semibifidis: lobis lanceolatis. Syst. ed. 13. p. 360.

- violacea*. 10. *O.* scapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, calycibus callofis. *Thunb. loc. cit. n. 10. Jacq. hort. v. 2. t. 180. M. Oxalis violacea*, scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callofis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- caprina*. 11. *O.* scapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus erectis. *Thunb. loc. cit. n. 11. M. Oxalis Pes caprae*, scapo umbellifero, foliis ternatis subbipartitis: apice subtus callofis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- cernua*. 12. *O.* scapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus plerisque clausis cernuis. *Thunb. loc. cit. n. 12. t. 2. M.*
- sericea*. 13. *O.* scapis umbelliferis, fol. ternatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 13. M.*

— *Caulescentes.*

- repens*. 14. *O.* caule repente, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 14. t. 1. M.*
- incarnata*. 15. *O.* caule bulbifero, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 15. M. Oxalis incarnata*, pedunculis unifloris, caule ramoso bulbifero, foliis passim verticillatis: foliolis obcordatis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- bifida*. 16. *O.* caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliis ternatis: foliolis semibifidis. *Thunb. loc. cit. n. 16. t. 1. M.*
- glabra*. 17. *O.* caule erecto glabro, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 17. t. 2. M.*
- hirta*. 18. *O.* caule erecto hirta, pedunculis unifloris, fol. ternatis subsessilibus: foliolis oblongis emarginatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 18. Oxalis hirta*, pedunculis unifloris, caule simpliciori, foliis supremis confertis: foliolis bilobo-divaricatis. *Syst. ed. 13. p. 361. Mant. 389. Oxalis sessilifolia*, pedunculis unifloris, caule simplicissimo, foliis ternatis pubescentibus: foliolis indivisis. *Syst. ed. 13. p. 360. Utramque Linneanam speciem Thunbergius coniungit. M.*

- versicolor*. 19. *O.* caule erecto hirtio, pedunculis unifloris, foliis ternatis: foliolis linearibus callosis. *Thunb. loc. cit. n. 19.* *M. Oxalis versicolor*, pedunculis unifloris, caule ramoso, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus barbatis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- corniculata*. 20. *O.* caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. n. 20. Fl. dan. t. 873.* *M. Oxalis corniculata*, pedunculis umbelliferis, caule ramoso diffuso. *Syst. ed. 13. p. 361. Annuua.*
- stricta*. 21. *O.* caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. n. 21.* *M. Oxalis stricta*, pedunculis umbelliferis, caule ramoso erecto. *Syst. ed. 13. p. 361. Perennis.*
- frutescens*. 22. *O.* caule erecto fruticoso, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. p. 7.* *M. Oxalis frutescens*, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso, foliis ternatis ovatis: intermedio petiolato. *Syst. ed. 13. p. 361. Flores lutei penduli. Mill.*
- Barrelieri*. 23. *O.* caule erecto, pedunculis racemiferis. *Thunb. loc. cit. n. 23.* *M. Oxalis Barrelieri*, pedunculis bifidis racemosis, caule ramoso erecto. *Syst. ed. 13. p. 361. Oxalis roseo flore, erectior. Fewill. peruv. 2. p. 173. t. 23.*

*** *Foliis digitatis.*

- flava*. 24. *O.* foliis multifidis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 24.* *M. Oxalis flava*, scapo unifloro, foliis ternatis bipartitis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- tomentosa*. 25. *O.* fol. multifidis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 25.* *Oxys parva africana, flore magno candicante, Lupini foliis argenteo-sericeis. Pluk. amalth. p. 164. t. 350. p. 3. M.*

**** *Foliis pinnatis.*

- sensitiva*. 26. *O.* fol. pinnatis. *Thunb. loc. cit. n. 26.* *M. Oxalis sensitiva*, scapo umbellifero, foliis pinnatis. *Syst. ed. 13. p. 360.*

583. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Petal.* 5, unguiculata: *Limbo* obtuso, indiviso. *Caps.* 1-locularis.

624.

Githago. 1. *A.* hirsuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. *Fl. dan. t.* 567.

Coronaria. 2. *A.* tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis ferratis. *Habitat in Sibiria passim.*

Flos jovis. 3. *A.* tomentosa, petal. emarginatis. *Lychnis coronaria alpina*, flore purpureo. *Barr. ic.* 1005. *Bocc. mus. t.* 42. *Flores corymbosi.*

Coeli rosa. 4. *A.* glabra, fol. lineari lanceolatis, pet. emarginatis coronatis. *Hort. ups.* 115. *Lychnis pseudomelanthiis similis africana glabra angustifolia.* *Herm. lugdb.* 391. *t.* 393.

584. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laevis. *Petal.* 5, unguiculata: *Limbo* subbifido. *Caps.* 5-locularis.

625.

chalconica. 1. *L.* floribus fasciculatis fastigiatis. *Habitat in Russia omni.*

Flos cuculi. 2. *L.* petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Fl. dan. t.* 590.

alpestris. 3. *L.* petal. quadrifidis coronatis, foliis recurvis. *Suppl. p.* 244.

quadridentata. 4. *L.* petal. quadridentatis, caul. dichotomo, fol. glabris recurvis. *Silene quadrifida.* *Sp. plant.* 602. — *Jacq. Fl. austr. v.* 2. *t.* 120. *M.* *Lychnis sylvestris X.* *Clus. 1. hist.* 291. *Alfina alpina glabra, folio reflexo.* *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 5. *Haller. Flores saepe 4-gyni.*

coronata. 5. *L.* glabra, fol. axillaribus terminalibusque solitariis petalis laciniatis. *Thunb. jap. mspt. M.*

Viscaria. 6. *L.* petal. subintegris.

alpina. 7. *L.* petal. bifidis, floribus tetragynis. *Fl. dan. t.* 65. *Petala incoronata, semibifida, acuta. Calyx unguibus obtusis, concavis. Bracteae subdiaphanae. Flores in thyrsum congesti. Styli quatuor.*

fibrica. 8. *L.* petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirs.

- dioica*. 9. L. floribus dioicis. — *Fl. dan. t. 792. M.*
apetala. 10. L. calyce inflato, coroll. calyce brevior, caul. unifloro hermaphroditico. — *Fl. dan. t. 806. M.*

585. *CERASTIUM*. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. *Caps.* 627. unilocularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

- perfoliatum*. 1. C. foliis connatis. *In Russia.*
vulgatum. 2. C. fol. ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffusis.
viscosum. 3. C. erectum villoso-viscosum.
semidecandrum. 4. C. floribus pentandris, petalis emarginatis.
pentandrum. 5. C. flor. pentandris, petal. integris. *Styli 5.*
arvense. 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll. calyce majoribus. — *Fl. dan. t. 626. M.*
dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, caps. erectis.
alpinum. 8. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviso, caps. oblongis. *Fl. dan. t. 6.*

** *Capsulis subrotundis.*

- repens*. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, caps. subrotundis. *Petala saepe 4-fida s. 5-fida. Mygind.*
strictum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris subtomentosis, caps. globosis.
suffruticosum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis subhirsutis.
maximum. 12. C. fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsulis globosis.
aquaticum. 13. C. fol. cordatis sessilibus. flor. solitariis, fruct. pendulis. *Affinis Stellariae nemorum.*
latifolium. 14. C. fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps. globosis. *Caules prostrati, ramosi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.*
tomentosum. 15. C. fol. oblongis tomentosis, peduncul. ramosis, caps. globosis. *Folia tomentoso-alba.*
manticum. 16. C. glabrum, caule striato, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. *Caulis erectus, simplex, pedalis, panicula trifida.*

586. SPERGULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra.
630. *Capf.* ovata, 1-locularis, 5-
valvis.

- arvensis.* 1. *S.* foliis verticillatis, floribus decandris. *Hamel.*
cult. 6. p. 149. t. 1.
pentandra. 2. *S.* fol. verticillatis, flor. pentandris. (*Synonyma*
distinguenda ab Arenaria media).
nodosa. 3. *S.* fol. oppositis subulatis laevibus, caul. simpli-
cibus. *Fl. dan.* t. 96.
laricina. 4. *S.* fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. —
Fl. dan. t. 858. *M. Gmel. sib.* 4. p. 155. *Fo-*
lia rigida.
faginoides. 5. *S.* fol. oppositis linearibus laevibus, pedunc. fo-
litariis longissimis, caul. repente. *Caulis*
procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia,
opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi
simplicissimi, longissimi, laterales absque bra-
cteis. Flores cernui.

1262. FORSKOHLEA. *Cal.* 5-phyllus, corolla lon-
gior. *Petala* 10, spatulata.
Pericarp. nullum. *Sem.* 5,
lana connexa.

- tenacissima.* 1. *F.* foliis ovatis serratis. *Suppl.* p. 245. *For-*
skohlea tenacissima. Syst. ed. 13. p. 363. *Mant.*
72. hort. t. 48. *Linn. fil. var. hort. upj. fasc.* 1.
t. 1.
candida. 2. *F.* fol. (*adde ovalibus M.*) dentatis. *Suppl.*
p. 245. — *Forskohlea scabra, foliis ovato-*
lanceolatis, dentatis scabris subtus albidis.
Retz. obs. 3. p. 31. *M.*
angustifolia. 3. *F.* fol. lanceolatis dentatis sinuatis. *Murr. comm.*
gott. 1784. c. tab. *Forskohlea angustifolia,*
foliis lanceolatis octo-dentatis ciliato-spinu-
lofis, subtus nudis. Retz. obs. bot. 3. p. 31.
Pistilla tria. Equidem tam in Forskohlea te-
nacissima, quam in F. angustifolia, octo tan-
tum stamina observavi; genus igitur hocce in
octandriam transponendum. M.

DECAGYNIA.

587. NEURADA. Cal. 5 - partitus. Petala 5. Caps. infera, 10 - locularis, 10 - sperma, aculeata.

631.

procumbens. I. NEURADA. (excluso synonymo) Herba tota albicans, arachnoideo - tomentosa. Cotyledones sagittatae. Caules depressi, rigidi, teretes, palmares et ultra. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroso - sinuata, supra minus alba s. tomentosa. Flores axillares, subsessiles. Serranda cum calyce fructuque integro in aridissimis.

588. PHYTOLACCA. Cal. 0. Petala 5, calycina. Bacca supera, 10 - locularis, 10 - sperma.

631.

- | | |
|--------------------|---|
| <i>octandra</i> . | 1. P. floribus octandris octagynis. |
| <i>decandra</i> . | 2. P. flor. decandris decagynis. — <i>Mill. illustr. ic. M.</i> |
| <i>icosandra</i> . | 3. P. flor. icosandris decagynis. |
| <i>dioica</i> . | 4. P. flor. dioicis. |



CLASSIS XI.

D O D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

591. BOCCONIA. Cor. o. Cal. 2-phyllus, inferus.
Bacca extus sicca, 2-sperma.
1263. HUDSONIA. Cor. o. Cal. 3-phyllus, inferus.
Caps. 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.
589. ASARUM. Cor. o. Cal. 3-fidus, superus.
Caps. 6-locularis.
- . . TOMEX. Cor. o. Cal. duplex: involucrum 5-
 phyllum. *Perianth.* 5-phyllum.
592. RHIZOPHORA. Cor. 4-partita. Cal. 4-partitus, inferus.
Sem. I, clavatum receptaculo carnofo.
- . . APACTIS. Cor. 4-petala. Cal. o.
594. GARCINIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus,
Bacca 8-sperma, coronata.
599. CRATAEVA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.
Bacca 2-locularis, pedicellata.
596. HALEZIA. Cor. sub 4-fida. Cal. 4-dentatus, superus.
Peric. 4-spermum, 4-angulatum.
600. TRIUMFETTA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus.
Caps. 5-locularis. 2-sperma, muricata.
- . . EURYA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, calyculatus.
Caps. 5-locularis. *Stam.* 13.
601. PEGANUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus.
Caps. 3-locularis. *Stam.* 15.
1392. DODECAS. Cor. 5-petala. Cal. femiquadrifidus, corollifer,
 superus. *Caps.* 1-locularis, calyce connata.
602. NITRARIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus.
Drupa 1-sperma. *Stam.* 15.
1311. VATICA. Cor. 5-petala. *Anth.* 15 quadriloculares:
 loculis interioribus brevioribus.
598. CANELLA. Cor. 5-petala. Cal. 3-lobus, inferus.
Bacca 3-locularis, 2-sperma.
Nectar. antheriferum.

603. PORTULACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus, inferus.
Caps. 1-locularis, circumscissa.
604. LYTHRUM. Cor. 6-petala. Cal. 12-fidus, inferus.
Caps. 2-locularis.
605. GINORA. Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, inferus.
Caps. 1-locularis, 4-valvis.
593. BLAKEA. Cor. 6-petala. Cal. fruct. 6-phyllus:
Floris superus indivisus. Caps. 6-lo-
cularis. Antherae connexae.
1310. BEFARIA. Cor. 7-petala. Stam. 14. Bacca exsucca,
7-locularis.
1343. BASSIA. Cor. 8-fida. Stam. 16. Drupa 5-sperma.
597. DECUMARIA. Cor. 10-petala. Cal. 10-phyllus, superus.
590. GETHYLLIS. Cor. 6-petaloidea. Spatha 1-phylla, supera.
Caps. 3-locularis.

* *Cleome viscosa*, dodecandra.

* *Rivina obtandra*.

* *Chironia dodecandra*.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 2-locul.
1-sperma, compresso-radiata.
607. AGRIMONIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, Sem. 1. f. 2.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. Cor. petal. multifid. Cal. partitus. Caps.
3-locularis, hians.
609. EUPHORBIA. Cor. petal. peltatis. Cal. ventricos. Caps.
3-cocca.
1393. VISNEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus inferus.
Nux bi-f. trilocularis, semiinfera.
1394. TACCA. Cor. 6-petala, fornicata. Cal. 6-phyllus.
Bacca ficca, angulata, 3-locularis.
1395. PALLASIA. Cor. 5-petala. Cal. o. Nux 4-angula-
ris: angulis membranaceis, bifidis.

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta*.

* *Resedae aliquot*.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. Cor. o. nifi fetulae. Cal. 5-phyllus. Caps.
5-loc. *Reseda purpurasc.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. Cor. 12-petala. Cal. 12-partit. Caps. 12.

POLYGYNIA.

- * *Alisma cordifolia.*
-

MONOGYNIA.

589. ASARUM. Cal. 3-f. 4-fidus, germini infidens.
633. Cor. o. Caps. coriacea, coronata.

europaeum. 1. A. foliis reniformibus obtusis binis. — *Fl. dan.*
t. 633. M.

canadense. 2. A. fol. reniformibus mucronatis. — *Mill. illustr.*
ic. M.

virginicum. 3. A. fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.

- ... TOMEX. Cal. duplex: involucrum 5-phyllum. Perianth. 5-phyllum. Cor. o. *Thunb.*
Diff. n. gen. pl. p. 65. M.

japonica. 1. TOMEX. *Thunb. l. c. Japon. mspt. M.*

591. BOCCONIA. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Stylus bifidus, *Bacca* exarida, monosperma.
634.

frutescens. 1. BOCCONIA. — *Jacq. amer. pict. p. 72. M.*

1347. BASSIA. Cal. 4-phyllus. Cor. 8-fida: tubo inflato. Stam. 16. Drupa 5-sperma.

longifolia. BASSIA. *Mant. 563. Illippe Malabaris König.*

442 DODECANDRIA. MONOGYNIA. Rhizophora.

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita.
634. *Semen* 1. longissimum, basi
carnosum.

- conjugata.* 1. R. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis.
- gymno-rhiza.* 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrae superimposita.
- Candel.* 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. subulatis.
- corniculata.* 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.
- Mangle.* 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clavatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-clavatis. *Jacq. amer.* 141. t. 89. — *Ed. 2. pict.* p. 70. t. 132. M. Rhizophora utrinque brachiata, fol. elliptico-ovatis: summis ramis dispositis. *Brown. jam.* 211. Mangle arbor pyriformis, fructu oblongo tereti, summis ramis radicata. *Pluk. alm.* 241. t. 204. f. 3. Candel. americana, foliis laurinis. *Catesb. car.* 2. p. 63. t. 63. Calyx 4-fidus. Petala 4. Stamina 8.
- cylindrica.* 5. R. fruct. cylindricis obtusis.
- caseolaris.* 6. R. fol. ovatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depressis mucronatis.

. . APACTIS. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala. *Thunb. Diff. n. gen. pl.* p. 66. M.

japonica. APACTIS. *Thunb. l. c. Japon. mspt.* M.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus, 6-phyllus; superus integer. *Petala* 6. *Capsula* 6-locularis, polysperma.
635.

- trinervia.* 1. B. bicalyculata, foliis enerviis transversim subtilissime striatis. *Suppl.* p. 246. Blakea trinervia. *Syst. ed. 13.* p. 368.
- triplinervia.* 2. B. ecalyculata, fol. triplinerviis. *Suppl.* p. 246.

1310. BEFARIA. *Cal.* 7-fidus. *Petala* 7. *Stamina* 14.
Bacca 7-locularis, polysperma.

aestuans. 1. *B. foliis lanceolatis, floribus racemosis. Suppl.*
p. 247. Befaria aestuans Syst. ed. 13. p. 247.
Mant. 242.

resinosa. 2. *B. fol. ovatis, flor. congestis. Suppl. p. 246.*

1311. VATICA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Antherae* 15,
 sessiles, 4-loculares.

chinensis. Vatica. Mant. 242.

594. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4.
 635. *Bacca* 8-sperma, coronata *Stig-*
mate peltato.

Mango- 1. *G. foliis ovatis, pedunc. unifloris. — Ellis De-*
stana. scription of the Mangostan and the Bread-fruit
1775. c. tab. M.

celebica. 2. *G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.*

cornea. 4. *G. fol. lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris*
cernuis. Lignum corneum. Rumph. amb. 2.
p. 55. t. 30.

596. HALESIA. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Cor.* 4-fida.
 636. *Nux* 4-angularis, 2-sperma.

tetraptera. 1. *H. foliis lanceolato-ovatis petiolis glandulosis.*

diptera. 2. *H. fol. ovatis petiolis laevibus.*

597. DECUMARIA. *Cal.* 10-phyllus, superus. *Petala*
 1663. 10. *Fructus* hodie ignotus.

barbara. 1. DECUMARIA. *Mant. 391. Sp. pl. 1663. Willich.*
obs. 75. Clusia foliis venosis. Fabr. helmst. 2.
p. 393. Andioica?

598. CANELLA. *Cal.* 3-lobus. *Pet.* 5. *Antherae* 16,
 636. *adnatae nectario urceolato. Bac-*
ca 3-locularis. *Sem.* 2.

alba. CANELLA. Murr. Winterania Canella. Syst. ed. 13. p. 369.
Suppl. p. 247. — Arbor baccifera, lau-
rifolia aromatica, fructu viridi calycu-
lato racemosa. Sloane Hist. Jam. 2. p. 87.
t. 191. f. 2. Cateffby carol. 2. p. 50. t. 50.
 Canella

Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus *Brown. jam. 275. t. 27. f. 3. Arbor Jamaicae aliarumque insularum Indiae occidentalis. Cortex hujus est Canella alba officinarum. — Utne ulterius confusio inter Canellam albam et corticem Winteranum arboresque, quae utrumque largiuntur, post Solandri, Forthergilli, Forsterorum, indaginem alatur, nolui ex Supplemento Winteraniae nomen huic plantae praefigere, sed Canellae albae nomen praetuli, utpote vetustum, simulque discrimini significando aptissimum. M.*

599. CRATAEVA. Cor. 3-petala. Cal. 4-fidus. Bacca
636. 1-locularis, polysperma.

gynandra. 1. C. inermis, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris.

Tapia. 2. C. inermis, foliolis integerrimis lateralibus basi antica brevioribus. Calyx quadrifidus. Flos gynandrus.

Marmelos. 3. C. spinosa, fol. ferratis. Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam. 60. An distincti generis?

600. TRIUMFETTA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus.
637. Caps. hispida, in 4 diffiliens.

Lappula. 1. T. foliis basi emarginatis, floribus ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce destitutis. *Jam. amer. 146. — Ed. 2. pict. p. 72. M. (Excluso synonymo Brownii). Singulare, quod calyx nullus sit.*

Bartramia. 2. T. fol. basi integris indivisis. Orientalis differt foliis angulatis.

femitriloba. 3. T. fol. femitrilobis, flor. completis. *Mant. 73. — Jacq. hort. v. 3. t. 76. M.*

annua. 4. T. fol. ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mant. 73.*

.. EURYA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, calyculatus
Caps. 5-locularis. Stam. 13. Thunb.
Diff. n. gen. pl. p. 68. M.

japonica. 1. EURYA. Thunb. l. c. Japon. mspt. Fesakaki Kämpf. *amoen. exot. p. 778. M.*

601. PEGANUM. *Cor.* 5-petala *Cal.* 5-phyllus, f. o.
638. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis,
poly sperma.

Harmala. 1. *P. foliis multifidis.*
dauricum. 2. *P. fol. indivisis. Ruta foliis simplicibus alternis.*
Gmel. sibir. 4. p. 176. t. 68. f. 2.

1263. HUDSONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubu-
lofus. *Stam.* 15. *Caps.* 1-lo-
cularis, 3-valvis, 3-sperma.

ericoides. 1. HUDSONIA. *Mant.* 74. *Ericaeformis suffrutex virgi-
nianus, floribus exiguis, vasculo feminali ob-
longo trifariam diviso. Pluk. mant. 88.*

1392. DODECAS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* femiquadrifidus,
corollifer superus. *Caps.* 1-lo-
cularis, calyce connata. *Suppl.*
p. 36.

surinamensis. 1. DODECAS. *Suppl. p. 245.*

602. NITRARIA. *Car.* 5-petala, petalis apice fornica-
638. tis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Dru-
pa monosperma.*

Schoberi. 1. NITRARIA. *Aët. nov. petrop. 7. p. 315. t. 10. Murr.*
Fl. gott. p. 191. t. 2.

603. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Caps.*
638. 1-locularis, circumscissa, aut
3-valvis.

oleracea. 1. *P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Caps.*
circumscissa.

pilosa. 2. *P. fol. subulatis alternis: axillis pilosis, flor.*
sessilibus terminalibus. Caps. circumscissa.

quadrifida. 3. *P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule*
geniculis pilosis. Mant. 73. Caps. circumscissa.

halimoides. 4. *P. fol. oblongis carnosis, caul. corymbofo, flor.*
sessilibus. Capsula circumscissa.

triangularis. 5. *P. fol. obovatis planiusculis, racemo simplici*
triquetro. Portulaca triangularis. Jacq. obs. 35.
t. 23. — Ed. 2. pict. p. 73. M. Chamaecistus
ameri-

- americana*, portulacae folio, flore albo. *Herm. parad.* 21. *Capsula trivalvis*.
- crassifolia*. 6. P. fol. lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. *Jacq. in Litt. Hort.* v. 3. t. 52. M.
- Anacampse-ros*. 7. P. fol. ovatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoso. *Capsula trivalvis*.
- patens*. 8. P. fol. lanceolato - ovatis planis, panicula ramosa, cal. diphyllis. *Mant.* 242. *Portulaca paniculata*, floribus paniculatis. *Jacq. amer.* 22. — *Ed.* 2. *pitt.* p. 73. t. 136. *Hort.* v. 2. t. 151. M. *Caps.* *trivalvis*.
- meridiana*. 9. P. fol. ellipticis carnosissimis planis, geniculis pilosis, flor. sessilibus terminalibus. *Suppl.* p. 248.
- fruticosa*. 10. P. fol. obovatis planiusculis, pedunc. racemosis, cal. pentaphyllis, caule fruticoso. *Cal.* 5-phyllus. *Capsula* 3-valvis.

604. LYTHRUM. *Cal.* 12-fidus. *Petala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

- Salicaria*. 1. L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. — *Fl. dan.* t. 671. M.
- virgatum*. 2. L. fol. oppositis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. *Lythrum austriacum*, foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis. *Jacq. vind.* 243. — *Lythrum virgatum* M. *aust.* t. 7. *Lythymachia rubra* non filiquosa. *Bauh. pin.* 246. *Lythymachia purpurea* 2. f. minor. *Clus. hist.* 2. p. 51. *Variat rarius foliis alternis*.
- fruticosum*. 3. L. fol. oppositis subtus subtomentosis, flor. dodecandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus brevioribus. *Flores solitarii, pedunculati, subterminales*.
- verticillatum*. 4. L. fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus. *Pedunculi multiflori, brevissimi*.
- petiolatum*. 5. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.
- lineare*. 6. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis hexandris.
- Parsonfia*. 7. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *Folia trinervia. Flores solitarii*.

- Melanium.* 8. L. fol. oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.
- Cuphea.* 9. L. fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis scabriusculis, floribus dodecandris. *Suppl.* p. 249. *Cuphea viscosissima Jacq. hort. v. 2. t. 177.*
- triflorum.* 10. L. glaberrimum, fol. oppositis subsessilibus lanceolatis integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Suppl.* p. 249.
- Pemphis.* 11. L. fruticosum hirsutum, fol. oppositis oblongis integris, flor. axillaribus pedunculatis solitariis, capsula circumscissa uniloculari. *Suppl.* p. 249.
- racemosum.* 12. L. diffusum, fol. oppositis petiolatis ovatis, racemis terminalibus, floribus oppositis. *Suppl.* p. 250.
- dipetalum.* 13. L. hispido-viscosum, fol. ternis s. oppositis sessilibus ovatis, flor. axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl.* p. 250.
- Hyssopifolia.* 14. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris. *Mant.* 394. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 133. M.*
- Thymifolia.* 15. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis. *Flores solitarii, sessiles. Caulis erectus.*

605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis, colorata, polysperma.

americana. 1. *Jacq. amer. 148. t. 91. — Ed. 2. pict. p. 73. t. 137. M.*

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* simplices. *Caps.* 2-locularis, compressa, utrinque longitudinaliter radiata.

americana. 1. HELIOCARPUS.

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.

Eupatoria. 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Fl. dan. t. 588. — Mill. illustr. ic. M.*

- repens.* 2. A. fol. caulinis pinnatis : impari sessili, fruct. hispidis.
- decumbens.* 3. A. fol. pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus undique hispido-uncinatis. *Suppl. p. 251.*
- Agrimonioides.* 4. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris. *Agrimonioides. Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* lacinata. *Caps.* ore dehiscens, 1-locularis.

- Luteola.* 1. R. foliis lanceolatis integris basi utrinque undentatis, calycibus quadrifidis. — *Fl. dan. t. 864. M.*
- canescens.* 2. R. fol. lanceolatis undulatis pilosis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectiusculus, pilosus pilis albis. Rami ex alis superioribus seriores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, undulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Antherae luteae 11. Germina 6, infidentia stipiti communi.*
- glauca.* 3. R. fol. linearibus basi dentatis, flor. tetragynis.
- purpurea.* 4. R. fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.
- scens.*
- Sesamoides.* 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.
- fruticulosa.* 6. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.
- alba.* 7. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis.
- undata.* 8. R. fol. pinnatis undulatis, flor. trigynis tetragynisve.
- lutea.* 9. R. fol. omnibus trifidis : inferioribus pinnatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 353. M. Folia saepius undulata.*
- Phyteuma.* 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartitis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 132. M.*
- mediterranea.* 11. R. fol. integris trilobisque, calycibus flore brevioribus. *Mant. 564.*

odorata. 12. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem aequantibus.

609. EUPHORBIA. Cor. 4-f. 5-petala, calyci infidens. Cal. 1-phyllus, ventricosus. Caps. 3-cocca.

646.

* *Fruticosae, aculeatae.*

antiquorum. 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.

canariensis. 2. E. aculeata nuda subquadrangularis: aculeis geminatis. *Mant.* 394.

heptagona. 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.

mammillaris. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.

cereiformis. 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.

officinarum. 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.

neriifolia. 7. E. aculeata: angulis oblique tuberculatis.

** *Fruticosae, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

Caput medusae. 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis.

mauritanica. 9. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.

Tirucalli. 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.

Tithymaloides. 11. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis. *Jacq. amer.* 149. t. 92. -- *Ed.* 2. *piñ.* p. 74. t. 138. M.

heterophylla. 12. E. inermis, fol. ferratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus.

cotinifolia. 13. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *An species duae simillimae?*

ocymoidea. 14. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.

*** *Dichotomae (umbella bifida aut nulla).*

origanoides. 15. E. dichotoma, fol. ferrulatis ovatis obtusis trinerviis, panícula terminali, caul. simplicibus.

Ff

hype-

- hypericifolia*. 16. E. dichotoma, fol. ferratis ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis divaricatis.
- maculata*. 17. E. dichotoma, fol. ferratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ramis patulis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 186. M. Similis E. hypericifoliae.*
- hirta*. 18. E. dichotoma, fol. ferrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis.
- pilulifera*. 19. E. dichotoma, fol. ferratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- hyssopifolia*. 20. E. dichotoma, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus, caul. erecto.
- thymifolia*. 21. E. dichotoma, fol. ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.
- parviflora*. 22. E. subdichotoma, fol. ferratis oblongis glabris, flor. solitariis, caul. erectiusculo alterne ramoso. *Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.*
- canescens*. 23. E. dichotoma, fol. integris subrotundis pilosis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Chamaesyce*. 24. E. dichotoma, fol. crenulatis subrotundis glabris, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. *Mant. 393.*
- Peplis*. 25. E. dichotoma, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- polygonifolia*. 26. E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- graminea*. 27. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Jacq. amer. 151. — Ed. 2. pict. p. 74. t. 139. M. Obs. 1. p. 5. t. 31. Mant. 74.*
- Ipecacuanhae*. 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- portulacoides*. 29. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- myrtifolia*. 30. E. dichotoma, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto.

**** *Umbella trifida.*

- Peplus.* 31. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis. β . *Peplis minor.* *Bauh. hist.* 3. p. 670. *Petala lunata.*
- falcata.* 32. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 2. t. 121. *M. Tithymalus annuus supinus*, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inst.* 87. *Pithyusa minor* subrotundis et acutis foliis. *Barr. ic.* 751. *Tithymalus Esula* exigua chalepensis ramosior, foliis latioribus lintriformibus. *Morif. hist.* 3. p. 339.
- exigua.* 33. E. umbella trifida: dichotoma: involucell. lanceolatis, fol. linearibus. *Fl. dan.* t. 592. *Pet. lunata*, *Fr. laevis.*
- tuberosa.* 34. E. umbella trifida, involucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.
- divaricata.* 35. E. umbella trifida vel quadrifida, caule fruticoso trichotomo. *Jacq. in Litt. Misc.* v. 3. *Icon. rar.* M.

***** *Umbella quadrifida.*

- Lathyris.* 36. E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. — *Mill. illustr. ic.* M.
- terracina.* 37. E. umbella quadrifida: dichotoma, fol. alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Euphorbia umbella quadrifida: bifida*, foliolis cuneiformi linearibus tridentatis. *Allion. corsic.* 209. t. 3. ? —
- diffusa.* 38. E. umbella quadrifida vel quinquefida dichotoma, caule diffusissimo, fol. cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. in Litt. Misc.* 2. p. 311. *qui praecedentis speciei synonymon ad hanc refert.* M.
- Apios.* 39. E. umbella quadrifida: bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami steriles, Foliis lineari-lanceolatis, obtusis; Floriferi vero Fol. subrotundo-ovatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Involucrum unversale 4-phyl-lum: foliolis subrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.*

***** *Umbella quinquefida*.

- genistoides*. 40. E. umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, fol. linearibus erectis, caule frutescente. *Mant.* 564. *Berg. cap.* 146. *Petala* lunata. *Capsulae* glabrae.
- spinosa*. 41. E. umbella subquinquefida: simplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 393. *Flores* saepius solitarii. *Capsulae* verrucosae. *Petala* rotunda.
- epithymoides*. 42. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, fol. lanceolatis obtusis subtus villosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 344* M.
- dulcis*. 43. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. subovatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis. *Tithymalus* tuberosus germanicus. *Bauh. pin.* 292. *Juss. Involucella subtilissime serrata. Fructus* ruber, muricatus. *Pet. integra. Variat foliis villosis.*
- carniolica*. 44. E. umbella quinquefida, radiis nutantibus, involucris involucellis et foliis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 14.* M.
- Pithyusa*. 45. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ovatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis.
- portlandica*. 46. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. subcordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Caulis hyeme rubri.*
- saxatilis*. 47. E. umbella quinquefida: bifida, involucris et involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 345.* M.
- Paralias*. 48. E. umbella subquinquefida: bifida, involucell. cordato-reniformibus, fol. sursum imbricatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 188.* M. *Pet. integra. Planta glauca.*
- aleppica*. 49. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus fetaceis.
- pineae*. 50. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, caps. laeviusculis.
- segetalis*. 51. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prov.* 538. (*Exclude Bau-*

Bauhini synonymon).—*Jacq. Fl. austr. t. 450. M. Petala lanata. Fructus laevis angulis scabris, umbella saepe longitudine totius plantae. Involucella fere semiorbiculata. Rami etiam floriferi infra umbellam.*

- helioscopia.* 52. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus ferratis. *Pet. integra. Fructus laevis. — Fl. dan. t. 725. M.*
- ferrata.* 53. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ferratis.
- verrucosa.* 54. E. umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis ferratis villosis, caps. verrucosis. *Caules decumbentes. Petala integra.*
- corollata.* 55. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. folisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloides.* 56. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, caps. lanatis.
- pilosa.* 57. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucell. ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice ferrulatis. *Similis E. palustri.*
- orientalis.* 58. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.
- platyphyllos.* 59. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. carina pilosis, fol. ferratis lanceolatis, caps. verrucosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 76. M. Petala integra. Tenellae adhuc foliis macula rubra e lineolis insidet.*

***** *Umbella multifida.*

- Esula.* 60. E. umbella multifida: bifida, involucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. uniformibus. *Euphorbia umbella multifida bifida involucellis triangulari-cordatis, fol. superioribus latioribus. Ger. prov. 540. Tithymalus foliis pini, forte Dioscoridis Pithyusa. Bauh. pin. 292. Tithymalus amygdaloides angustifolius. Tabern. ic. 541. Vailt. parif. 192. Tithymalo maritimo affinis, linariae folio. Bauh. pin. 291. Esula Riv. tetr. 227.*

- gerardiana*. 61. E. umbella multifida dichotoma, involucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, fol. uniformibus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 436. Synonymon Gerardi praecedenti speciei tributum huc refer.* M.
- Cyparissias*. 62. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis: caulinis lanceolatis. *Mant. 394. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 435. M. Pet. lunata. Fructus laevis.*
- myrsinites*. 63. E. umbella suboctofida: bifida, involucell. subovatis, fol. spatulatis patentibus carnosius mucronatis margine scabris.
- palustris*. 64. E. umbella multifida: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 314. Fl. dan. t. 866. M. Esula palustris. Riv. tetr. 230. Petala integra. Fructus verrucosus.*
- hyberna*. 65. E. umbella sexfida: dichotoma, involucell. ovalibus, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.
- dendroides*. 66. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.
- amygdaloides*. 67. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis. *Mant. 394. Esula caule crasso. Riv. tetr. 227.*
- sylvatica*. 68. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis. *Mant. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 375. M. Petala lunata.*
- Characias*. 69. E. umbella multifida: bifida, involucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente. *Mant. 394.*

1393. VISNEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus. Stigmata tria. Nux 2-f. 3-locularis semiinfera. *Suppl. p. 36.*

Mocanera. I. VISNEA. *Suppl. p. 251.*

1394. TACCA. Cor. 6-petala, fornicata. Cal. 6-phyl-
lus, superus. *Bacca* sicca, angulata,
3-locularis. *Suppl.* p. 37.

pinnatifida. I. TACCA. *Suppl.* p. 251.

1395. PALLASIA. Cor. 5-petala. Cal. o. *Nux* 4-an-
gularis: angulis membrana-
ceis, bifidis. *Suppl.* p. 37.

caspica. I. PALLASIA. *Suppl.* p. 252. *Pterococcus* aphyllus.
Pall. ic. vol. 2. p. 738. t. 5.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. Cal. 5-phyllus. Cor. nulla. *Nectaria* fe-
tis bifidis. *Caps.* 5-angularis; 5-
locularis, 5-valvis, polysperma.

lotoides. I. G. caule piloso, foliis obovatis.
dictamnoides. 2. G. caule rigoso, fol. orbiculatis tomentosis. *Burm.*
ind. 113. †. Alfine lotoides, dictamni cretici fac-
cie, maderaspatana. Pluk. amalth. 10. t. 356. f. 6.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. Cal. 12-partitus. *Petala* 12.
664. *Caps.* 12, polyspermae.

arboreum. I. S. caule arborecente laevi ramoso. *Caulis* saepe
radicans.

canariense. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retufis.
Caulis brevis, simplex.

testorum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus. — *Mill.*
illustr. ic. Fl. dan. t. 601. M.

globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globosis. *Petala* 6.
Stamina 6. *Pistilla* 6. *Jacq. Mygind. Petala* 12.
flava hirsuta ciliata. Haller. — Calyx he-
misphaericus, in lacinias lineares aequales 12,
16, 18 imo 20, profunde sectus. Petala a 12
ad 18, lineari-lanceolata, integra, calycem
triplo excedentia, flava, patentissima, subtus
villosa, per oras villoso-ciliata, basi subruben-
tia: Jacq. austr. v. 5. app. p. 50. t. 40. M.

456 DODECANDRIA. DODECAGYNIA. Sempervivum.

- arachnoi-*
deum. 5. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globosis. Petala 9 purpurea. Haller. Foliorum fasciculi contracti, obtecti pilis longis. Gerard. Varietas *S. montani.* Hall. — Jacq. austr. v. 5. app. p. 51. t. 42. M.
- hirtum.* 6. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis. Petala 6. Stamina 12. Pistilla 6. Mygind. Petala 9, rosea, subhirsuta: Hall. — Calyx foliolis senis oblongis, acutiusculis, erectis, villosis. Petala 6, calyce duplo longiora, lanceolato-oblonga, acuta, ochroleuca, marginibus et dorso acute protuberante ciliata, patula: Jacq. austr. v. 1. p. 10. t. 12. M.
- montanum.* 7. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis. Foliorum fasciculi expansi, pilis destituti. Gerard. — Calyx in 12 et ultra dentes semisectus. Petala pallidissime rosea, patentissima, lineari-lanceolata, villosa a 12 ad 24. Propagines globosae, tum patentissimae: Jacq. austr. v. 5. app. p. 50. t. 41. M.
- sediforme.* 8. S. fol. sparsis inferioribus teretibus; superioribus depressis. Jacq. hort. t. 81.



CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida.
Bacca 1-locularis, polysperma.
616. EUGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
Drupa 1-locularis, 1-sperma.
614. PHILADELPHUS. *Cal.* superus, 5-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala. *Caps.* 5-f. 4-locularis, polysperma.
615. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 1-locularis, polysperma.
617. MYRTUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* sub 5-petala.
Bacca 3-locularis, 1-sperma.
618. PUNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Pomum 10-loculare, polyspermum.
619. AMYGDALUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo foraminuloso.
620. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo integro.
621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo sulcato.
671. PLINIA. *Cal.* inferus 4-f. 5-partitus. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Drupa* sulcata.
1396. SONNERATIA. *Cal.* inferus, 6-fidus. *Cor.* 6-petala.
Caps. multilocularis.

DIGYNIA.

622. CRATAEGUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 2-sperma.

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-sperma.
424. SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla.
Caps. 3-locularis, circumscissa.

PENTAGYNIA.

627. TETRAGONIA. *Cal.* superus. 5-f. 4-fidus. *Cor.* o. *Peric.* nucleo 5-f 4-loculari.
625. MESPILUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.
626. PYRUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 5-loculare, polyspermum.
628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* multifida. *Capsf.* carnosae, locularis, polysperma.
629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.
630. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plures, congestae.

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyspermus.
632. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* composita.
635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8. mutica.
637. DRYAS. *Cal.* 5-10-fidus. *Cor.* 5-8-petala. *Sem.* plurima: arista lanata.
633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra recept. baccatum, decidua.
634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima; mutica.
636. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: arista geniculata.
638. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra recept. carnosum persistens.
639. CALYCANTHUS. *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.* caudata calyce succulento.

* *Spiraea Filipendula*, *Ulmaria*.

* *Phytolacca icosandra*.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1-phyllus, superus, imbricatus.
666. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

* *Echinomelocacti, subrotundi.*

- mammillaris.* I. C. subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis.
Melocactus. 2. C. subrotundus quatuordecimangularis.
β. Cactus subrotundus 14-angularis: spinis longis recurvis albidis. *Mill. dict.*
γ. Cactus subrotundus 15-angularis: spinis latis recurvis creberrimis. *Mill. dict.*
δ. Cactus subrotundus 15-angularis, spinis erectis, angulis in spiram contortis. *Mill. dict.*

** *Cerei erecti, stantes per se.*

- Pitajaya.* 3. C. erectus triangularis. *Jacq. amer. 151. — Ed. 2. p. 75. M. E Carthagera.*
heptagonus. 4. C. erectus oblongus septemangularis.
tetragonus. 5. C. erectus quadrangularis longus: angulis compressis.
hexagonus. 6. C. erectus sexangularis longus: angulis distantibus.
pentagonus. 7. C. erectus subquingularis longus articulatus.
repandus. 8. C. erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus.
lanuginosus. 9. C. erectus longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus.
peruvianus. 10. C. erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. *Anguli superne inermes. Mill.*
Royeni. II. C. erectus articulatus novemangularis: articulis subovatis, spinis lanam aequantibus. *Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flavis, polygonus, lanugine albo-pallescente. Boerh. lugdb. 1. p. 293. Cereus erectus, fructu rubro non spinoso, lanuginosus. Herm. par. 115.*

*** *Cerei repentes, radiculis lateralibus.*

- grandiflorus.* 12. C. repens subquingularis. *Herm. par. 120.*

flagelli-

flagelliformis. 13. *C. repens decemangularis.*

parasiticus. 14. *C. repens teres striatus muticus.*

triangularis. 15. *C. repens triangularis.* *Jacq. amer.* 152. — *Ed.* 2. p. 75. *M. Aët. helv.* 5. p. 268. t. 2. *Melocactus americanus repens trigonus*, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?

**** *Opuntiae, compressae articulis proliferis.*

moniliformis. 16. *C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis.* *Plum. ic.* 198.

Opuntia. 17. *C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis.*

Ficus indica. 18. *C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.*

Tuna. 19. *C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis: spinis subulatis.* *Munimenta urbium in inf. Eustachii.* *Jacq.* 92.

cochenillifer. 20. *C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subinermibus.*

curassavicus. 21. *C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosus compressis.*

Phyllanthus. 22. *C. prolifer ensiformi-compressus ferrato-repandus.*

Pereeskia. 23. *C. caule arboreo tereti aculeis geminis recurvis, fol. lanceolato-ovatis.*

portulacifolius. 24. *C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneiformibus retusis.*

614. PHILADELPHUS. *Cal.* 4-f. 5-partitus, superus,

671.

Petala 4-f. 5. *Caps.* 4-f. 5-locularis, polysperma.

coronarius. 1. *P. foliis subdentatis.*

inodorus. 2. *P. fol. integerrimis.*

615. PSIDIUM. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bac-*

672.

ca 1-locularis, polysperma.

pyriferum. 1. *P. foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis unifloris.* *Jacq. obs.* 2. p. 6. t. 31. *Psidium fruticosum*, foliis ovatis venosis, fructu majore. *Brown. jam.* 238. *Malo puniceo* affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto esculento majore albo. *Sloan. hist.* 2. p. 163. *Guajava* vulgo.

pomi-

- pomiferum*. 2. *P.* fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. *Jacq. obs.* 2. p. 7. t. 31. *Cujavus* vulgo.
decasper- 3. *P.* fol. ovatis acuminatis planis, pedunculis uni-
mum. floris bracteatis. *Suppl.* p. 252.

616. *EUGENIA*. *Cal.* 4-partitus, superus. *Petala* 4.
 672. *Drupa* 1-sperma, 4-angularis.

- malaccensis*. 1. *E.* foliis integerrimis, pedunculis ramosis lateralibus.
Jambos. 2. *E.* fol. integerrimis, pedunc. ramosis terminalibus
Pseudo- 3. *E.* fol. integerrimis, pedunc. unifloris pluribus
Psidium. lateralibus terminalibusque. *Jacq. amer.* 152. — *Ed.* 2. *pist.* p. 75. t. 140. *M.*
uniflora. 4. *E.* fol. integerrimis cordato-lanceolatis, pedunc. unifloris lateralibus.
cotinifolia. 5. *E.* fol. ovatis obtusis integerrimis, pedunc. unifloris. *Mant.* 243. *Jacq. obs.* 3. p. 3. t. 53. †
acutangula. 6. *E.* fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis.
racemosa. 7. *E.* fol. crenatis, racem. longissimis, pomis ovatis quadrangulis. *Racemi simplicissimi, longissimi.*

617. *MYRTUS*. *Cal* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca*
 673. 2-f. 3-sperma.

- communis*. 1. *M.* floribus solitariis: involucro diphylo.
brasiliensis. 2. *M.* flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. subciliatis.
biflora. 3. *M.* pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.
angustifolia. 4. *M.* pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis subseffilibus. *Mant.* 74. *Similis M. biflorae.*
laevis. 5. *M.* pedunculis umbellatis, fol. ovatis acuminatis. *Thunb. jap. mspt.* *M.*
lucida. 6. *M.* pedunc. subtrifloris, fol. subseffilibus lanceolatis attenuatis.
cumini. 7. *M.* pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.
dioica. 8. *M.* pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis.
Chytraculia. 9. *M.* pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol. terminalibus subovatis geminis.
Zuzygium. 10. *M.* pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis subovatis terminalibus.

- zeylanica.* 11. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis subpetiolatis.
androsae- 12. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. subovalibus
moides. sessilibus.
caryophyl- 13. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obovatis.
lata. Jacq. obs. 2. p. 1. t. 25. — *EjUSD. amer. Ed.*
pist. p. 76. M
Pimenta. 14. M. foliis alternis. *Calyx fructus inferus quadri-*
dentatus; floris vero superus quadripartitus.
Bacca 2-sperma.

618. PUNICA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Pomum*
 676. multiloculare, polyspermum.

- Granatum.* 1. P. foliis lanceolatis, caule arboreo. — *Mill.*
illustr. ic. M.
nana. 2. P. fol. linearibus, caule fruticoso. *Altitudo ped.*
 5. *Folia breviora, angustiora. Floret tota*
aestate.

619. AMYGDALUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5.
 676. *Drupa* nuce poris perforata.

- Persica.* 1. A. foliorum serraturis omnibus acutis, floribus
 sessilibus solitariis.
communis. 2. A. fol. serraturis infimis glandulosis, flor. sessili-
 bus geminis. *Italica ignota Catonis aevo: Nu-*
ces graecae.
pumila. 3. A. foliis venoso-rugosis. *Mant* 74. 514. *Herm.*
lugdb. 487. t. 489. *Variat flor. plenis.*
nana. 4. A. fol. basi attenuatis. *Mant.* 396. *In Calmu-*
ckia copiosissima.

620. PRUNUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae*
 677. nux futuris prominulis.

- Padus.* 1. P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus
 biglandulosis. *Fl. dan.* t. 205.
virginiana. 2. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi antice glan-
 dulosis. *Pado simillima, baccis majoribus rubris.*
canadensis. 3. P. flor. racemosis, fol. deciduis eglandulosis la-
 to-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus
(Excluso synonymo du Hamelii.).
lusitanica. 4. P. flor. racemosis, fol. sempervirentibus eglan-
 dulosis.
Lauro-Cera- 5. P. flor. racemosis, fol. sempervirentibus dorso
sus, biglandulosis.

- elliptica.* 6. P. flor. racemosis, fol. ellipticis ferratis glabris. *Thunb. jap mspt. M.*
- paniculata.* 7. P. flor. paniculatis patulis, fol. ovatis. *Thunb. l. c. M.*
- Mahaleb.* 8. P. flor. corymbosis terminalibus, fol. ovatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 227. M.*
- Armeniaca.* 9. P. flor. sessilibus, fol. subcordatis.
- sibirica.* 10. P. flor. sessilibus, fol. ovato oblongis.
- pumila.* 11. P. flor. subumbellatis, fol. angusto-lanceolatis. *Mant. 75. Prunus sylvestris humilior, fructu rubro praecoci minore, radice reptatrice. Gron. Virg. 2. p. 76. Radix repens. Ramis virgatis purpurascens frutex. Folia subtus glauca f. pallida.*
- Cerasus.* 12. P. umbellis subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis.
- avium.* 13. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Mant. 397. Varietates BIGARELLA, Cerasa sativa majora, Bauh. pin. 450. Cerasus major, fructu cordato magno. Raj. hist. 1538. DURACINA Cerasus crassa carne dura. Bauh. pin. 450. Ex urbe Ponti Ceraso in Italiam, Romam transportata per Lucullum, ex victoria Africa Mithridato victo, ab urbe condita 680. Varietas Cerasi n. l. huc referatur.*
- pensilvanica.* 14. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*
- domestica.* 15. P. pedunculis subfolitariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Gemmae floriferae aphyllae.*
- insititia.* 16. P. pedunc. geminis, fol. ovatis subvillosis convolutis, ramis spinoscentibus.
- spinosa.* 17. P. pedunc. solitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis.
- aspera.* 18. P. flor. solitariis terminalibus, fol. ovatis ferratis asperis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- japonica.* 19. P. pedunculis solitariis, fol. ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. jap. mspt. M.*
- glandulosa.* 20. P. pedunc. solitariis, fol. oblongis glanduloso-ferratis, ramis inermibus. *Thunb. l. c. M.*
- incisa.* 21. P. pedunc. solitariis, fol. ovatis inciso-ferratis villosis, ramis inermibus. *Thunb. l. c. M.*

464 ICOSANDRIA. MONOGYNIA. Plinia.

tomentosa. 22. P. pedunc. solitariis, fol. ovatis subtus tomentosis. Thunb. l. c. M.

671. PLINIA. Cal. 5-f. 4-partitus. Petala 5 f. 4. Drupa 735. pa supera, sulcata.

crocea. 1. P. floribus pentapetalis. Plinia pinnata. Sp. pl. 735.

pedunculata. 2. P. flor. pedunculatis polyandris. Suppl. p. 253. Plinia rubra. Syst. ed. 13. p. 386. Mant. 243. Ibipitanga. Marg. bras. 187. A D. Allamando.

621. CHRYSOBALANUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Drupae 681. Nux 5-sulcata. 5-valvis.

Itaco. 1. CHRYSOBALANUS. Jacq. amer. pict. p. 76. t. 141. M. Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patiente, fructu ovali coeruleo, Catesb. car. 1. p. 25. t. 25? Guajera Margr. bras. t. 2. c. 4.

1396. SONNERATIA. Cal. 6-fidus. Petala 6, subulata. Caps. multilocularis, succulenta: loculis polyspermis Suppl. p. 38.

acida. 1. SONNERATIA. Suppl. p. 252.

D I G Y N I A.

622. CRATÆGUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca 681. infera, 2-sperma.

Aria. 1. C. foliis ovatis incisiss ferratis subtus tomentosis. Fl. dan. t. 302. — Mill. illustr. ic. M. Arbor magna.

torminalis. 2. C. fol. cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 443. Fl. dan. t. 798. M. Arbor magna.

coccinea. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis ferratis glabris. Mant. 397.

viridis. 4. C. fol. lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris, caule inermi. Varietas C. coccinea. Gron. virg. 76.

punctata.

- punctata.* 5. C. fol. obovatis basi attenuatis ferratis glabris, caule inermi. *Jacq. in Litt Hort. v. 1. t. 28. M.*
- Crus galli.* 6. C. fol. lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis. *Folia ovalia basi cuneata, nitida.*
- tomentosa.* 7. C. fol. cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis, subtus villosis, ram. spinosis. *Calyces foliacei; Flores solitarii Mill. aut 2. f. 3: Folia Grossulariae. Spinae longae, angustae. L. B. de Munchh.*
- indica.* 8. C. fol. lanceolatis ferratis, caule inermi, corymb. squamosis. *Arbor magna.*
- Oxyacantha.* 9. C. fol. obtusis subtrifidis ferratis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 292. f. 2. Fl. dan. t. 634 M.*
- monogyna.* 10. C. fol. subtrifidis acutis, floribus monogynis. *Jacq. in. Litt. Fl. austr. v. 3. t. 292. f. 1. M.*
- Azarolus.* 11. B. fol. obtusis subtrifidis subdentatis.
- maura.* 12. C. fol. oblongis apice dentatis. *Suppl. p. 253.*
- villosa.* 13. C. fol. oblongis acuminatis glabris ferratis, flor. umbella composita. *Thunb. jap. mspt. M.*
- laevis.* 14. C. fol. ovatis acuminatis glabris ferratis, florum umbella simplicis. *Thunb. l. c. M.*
- glabra.* 15. C. fol. oblongis acutis glabris ferratis, florum panicula composita. *Thunb. l. c. M.*

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 683. 3-sperma.

- aucuparia.* 1. S. fol. pinnatis utrinque glabris. — *Mill. illustr. ic. M.*
- hybrida.* 2. S. fol. semipinnatis subtus tomentosis. *Linn. Dec. t. 6. Fl. dan. t. 311. Flores, Corymbus et Pistilla 3 S. aucupariae; Statura et Foliatura aliquatenus Crat. Ariae.*
- domestica.* 3. S. fol. pinnatis subtus villosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 447. M. Grandaeve primum fructificat.*

624. SESUVIUM. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Petala* nulla. *Caps.* ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma. 684.

Portulacastrum. 1. SESUVIUM. — *Jacq. amer. pict. p. 77. t. 142. M.*

P E N T A G Y N I A.

625. MESPILUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera,
684. 5-sperma.

- Pyracantha*. 1. M. spinosa, fol. lanceolato-ovatis crenatis, calyc. fructus obtusis.
- germanica*. 2. M. inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosis, flor. solitariis sessilibus.
- arbutifolia*. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosis.
- Amelanchier*. 4. M. inermis, fol. ovalibus ferratis subtus hirsutis — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 300.* M. Amelanchier galloprovinciae. *Barr. ic. 527.* *Tenella lanata*; adultior nuda. Affinis maxime Canadensi, *Chamaemespilo*.
- Chamae-Mespilus*. 5. M. inermis, fol. ovalibus acute ferratis glabris, flor. corymbofo-capitatis. *Mant. 398.* *Jacq. vind. 43.* — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 231.* M. Dentes calycis tubo suo breviores, in Amelanch. tubo longiores. Flos digynus visus *Halbero. Jacquino.*
- canadensis*. 6. M. inermis, fol. ovato-oblongis glabris ferratis acutiusculis. *Tenera lanata*; adultior nuda. *racemi elongati.*
- japonica*. 7. M. inermis, fol. oblongis obtusis apice ferratis subtus tomentosis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- Cotoneaster*. 8. M. inermis, fol. ovatis integerrimis: subtus tomentosis. *Fl. dan. t. 112.* Flores laterales, foliis breviores, cernui.

626. PYRUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum,
686. 5-loculare, polyspermum.

- communis*. 1. P. foliis ferratis laevibus, floribus corymbosis.
- Pollveria*. 2. P. fol. ferratis subtus tomentosis, flor. corymbosis. *Mant. 244.* *Pyrus pollvilleriana. Bauh. hist. 1. p. 59.*
- Malus*. 3. P. fol. ferratis, umbellis sessilibus. — *Mill. illustr. ic. M.*
- baccata*. 4. P. fol. ferratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. *Mant. 75.* *Baccae Vitis idaeae loculis dispersis; acidae.*
- coronaria*. 5. P. fol. ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis.

- Cydonia*. 6. P. fol. integerrimis, flor. solitariis. — Jacq. *Fl. austr. v. 4. t. 342*. M. *Poma hesperidum antiquis*.
- nivalis*. 7. P. fol. integerrimis, flor. corymbosis. *Suppl. p. 255*. Jacq. *Fl. austr. v. 2. t. 107*.
- salicifolia*. 8. G. fol. lineari lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. *Suppl. p. 255* *Pyrus salicifolia. Pall. it. v. 3. p. 734. t. N. f. 3*.
- japonica*. 9. P. fol. cuneatis glabris, flor. solitariis. *Thunb. jap. mspt. M.*

627. TETRAGONIA. Cal. 4-f. 5-partitus. Petala 0.
687. Drupa infera, 5-f. 4-gona.
5-f. 4-locularis-

- fruticosa*. 1. T. foliis linearibus. *Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2*.
- herbacca*. 2. T. fol. ovatis. *Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1*.
- ivaefolia*. 3. T. erecta glabra, fol. petiolatis ovato-lanceolatis ferratis, petalis deciduis. *Suppl. p. 257*. — *Cercodia erecta. Murr. in comm. gott. 1780. p. 3. t. 1. Male sculptor proprio ausu ramum repraesentavit erectum, quem ego depingi curaveram horizontalem. Ego semper numeravi stamina tantum octo et petala quatuor caduca; hinc a Tetragonia removenda. Suffrutex novae Zeelandiae. Haloragis alata. Jacq. misc. austr. vol. 2. p. 332. Icon. rar. M.*
- hirsuta*. 4. T. herbacea hirsuta procumbens, fol. ovatis villosis, flor. axillaribus ternis sessilibus. *Suppl. p. 258*.
- spicata*. 5. T. herbacea glabra erecta, fol. inferioribus ovatis, supremis lanceolatis glabris, flor. racemosis. *Suppl. p. 258*.
- expansa*. 6. T. herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus plerumque solitariis, fructu cornuto. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 5. Tetragonia cornuta Banks. in Litt. Demidovia tetragonoides. Pall. hort. Demidof. c. ic. M.*
- japonica*. 7. T. — — fol. subcordatis ovatis punctatis, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. japon. mspt. M.*

628. MESEMBRYANTHEMUM. Cal. 5-fidus. Petala
687. numerosa, linearia. Caps. carnosa, infera, polysperma.* *Albis corollis.*

- nodiflorum.* 1. M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis.
crystallinum. 2. M. fol. alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis acutis retusis. *Suppl.* p. 259. *Mesembryanthemum crystallinum.* *Syst. ed. 13. p. 389.*
copticum. 3. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quinquefidis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 6. M.*
geniculiflorum. 4. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.
noctiflorum. 5. M. fol. semicylindricis impunctatis distinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrant.*
splendens. 6. M. fol. subteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, cal. digitiformibus terminalibus.
umbellatum. 7. M. fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.
expansum. 8. M. fol. planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.
Tripolium. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis simplicibus, calyc. pentagonis.
calamiforme. 10. M. acaule, fol. subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, flor. octogynis.
apetalum. 11. M. fol. lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 258.*
criniflorum. 12. M. fol. ovatis, scapis unifloris. *Suppl. p. 259.*
cordifolium. 13. M. fol. cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 260. Corolla forte alba. Ibid.*

** *Rubicundis corollis.*

- bellidifolium.* 14. M. acaule fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.

delto-

Mesembryanthema pleraque Pentagyna sunt, sed Tetragyna geniculiflorum noctiflorum, Decagyna s. Polygyna barbatum, lingueforme, acinaciforme, loreum, pugioniforme,

- deltoides*. 15. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.
- barbatum*. 16. M. fol. subovatis papulosis distinctis, apice barbatis.
- hispidum*. 17. M. fol. cylindricis papulosis distinctis: caul. hispido.
- villosum*. 18. M. fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. (*Flos nobis non visus*).
- scabrum*. 19. M. fol. subulatis distinctis, subtus undique punctato-muricatis, calyc. muticis.
- emarginatum*. 20. M. fol. subulatis congestis subscabris, calyc. spinosis, petalis emarginatis.
- uncinatum*. 21. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis.
- spinosum*. 22. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis.
- tuberosum*. 23. M. fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata.
- tenuifolium*. 24. M. fol. subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignosi, procumbentes. Rami ex singulis alis alternis; sed oppositi in alis superioribus. Flores coccinei, speciosi multis petalis, medio die, sole illucente expansi, diutius durantes. Folia glaberrima.*
- stipulaceum*. 25. M. fol. subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis, basi marginatis.
- crassifolium*. 26. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.
- glomeratum*. 27. M. fol. teretiusculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.
- loreum*. 28. M. fol. semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.
- filamentosum*. 29. M. fol. aequilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis.
- falcatum*. 30. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petal. lanceolatis.
- forficatum*. 31. M. fol. acinaciformibus obtusis impunctatis connatis; apice spinosis, caule ancipiti. *Jacq. hort. v. 1. t. 26.*
- *** *Luteis corollis.*
- edule*. 32. M. fol. aequilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis: carina subserratis, caul. ancipiti. *Habitat, uti M. umbellatum, in Maris arenosis litto-*

littoribus; reliquae species ad montium latera et radices.

- bicolorum.* 33. M. fol. subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frutescente, coroll. bicoloribus. *Calyx tuberculatus.*
- serratum.* 34. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serratis.
- micans.* 35. M. fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
- glaucum.* 36. M. fol. triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato cordatis.
- corniculatum.* 37. M. fol. triquetris semicylindricis scabrido-punctatis: supra basin lineam elevata connatis.
- tortuosum.* 38. M. fol. planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.
- pomeridianum.* 39. M. fol. planiusculis lato lanceolatis laevibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec. 25 t. 13 Ficoides f. Ficus aizoides africana major, flore flavo, folio plano latiore. Herm. lugdb. 25. Seb. mus. 1. p. 29 t. 19. f. 5. Caulis subdichotomus. Folia prima terna; reliqua opposita.*
- veruculatum.* 40. M. fol. triquetris cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis.
- papulosum.* 41. M. fol. oppositis spathulato-oblongis papulosis, flor. pedunculatis, calycibus linearibus. *Suppl. p. 259. Mesembryanthemum Aitonis. Jacq. hort. v. 3. p. 8. t. 7.*
- pinnatifidum.* 42. M. fol. pinnatifidis. *Suppl. p. 260.*
- rostratum.* 43. M. acaule, fol. semicylindricis externe tuberculatis connatis.
- ringens.* 44. M. acaule, fol. ciliato-dentatis punctatis.
- dolabriforme.* 45. M. acaule, fol. dolabriformibus punctatis.
- difforme.* 46. M. acaule, fol. difformibus punctatis connatis.
- albidum.* 47. M. acaule, fol. triquetris integerrimis.
- linguaeforme.* 48. M. acaule, fol. linguiformibus altero margine crassifloribus impunctatis.
- pugioniforme.* 49. M. fol. alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis. *Mant. 398.*
-
- capillare.* 50. M. fol. connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. *Suppl. p. 260.*

p. 260. *Extra ordinem haec species hic comparet, quum corollae color non memoretur. M.*

629. AIZOON. Cal. 5-partitus. Petala 0. Caps. supera,
700. 5-locularis, 5-valvis.

- canariense*. 1. A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus.
hispanicum. 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.
lanceolatum. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.
sarmentosum. 4. A. fol. linearibus filiformibus, panicula dichotoma, flor. solitariis pedunculatis. *Suppl.* p. 260.
paniculatum. 5. A. hirsutum, fol. lanceolatis, flor. sessilibus, ramis erectis. *Suppl.* p. 261.
perfoliatum. 6. A. tomentosum, fol. obovatis connatis crystallino-punctatis, flor. pedunculatis. *Suppl.* p. 261.
Glinoides. 7. A. hirsutum herbaceum procumbens, fol. ovatis, flor. sessilibus distinctis. *Suppl.* p. 261.
secundum. 8. A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, fol. ovatis, flor. sessilibus imbricatis secundis. *Suppl.* p. 261.
fruticosum. 9. A. fruticosum erectum glabrum, fol. lanceolatis, flor. sessilibus. *Suppl.* p. 261.
rigidum. 10. A. fruticosum procumbens tomentosum, fol. ovatis, flor. sessilibus remotis. *Suppl.* p. 261.

630. SPIRÆA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. polyspermae.
700.

* *Fruticosae.*

- laevigata*. 1. S. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant.* 244. *Spiraea altajenensis* *Laxm. in act. petrop.* 1770. p. 555. t. 29. f. 3.
salicifolia. 2. S. fol. lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus duplicato-racemosis.
tomentosa. 3. S. fol. lanceolatis inaequaliter serratis subtus tomentosis, flor. duplicato-racemosis.
callosa. 4. S. fol. lanceolatis acutis serratis subvillosis, panicula decomposita subfastigiata. *Thunb. jap. inspt.* M. *Anne Spiraea japonica*, fruticosa caule pubescente, foliis lanceolatis acutis serratis nudis, corymbo terminali composito. *Suppl.* p. 262.?
hypericifolia. 5. S. fol. obovatis integerrimis, umbellis sessilibus.

472 ICOSANDRIA. PENTAGYNIA. Spiraea.

- chamae-* 6. S. fol. ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis
drifolia. pedunculatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 140* M.
incisa. 7. S. fol. ovatis inciso 5-partitis ferratis, umbellis
terminalibus. *Thunb. japon. mspt.* M.
crenata. 8. S. fol. oblongiusculis apice ferratis, corymbis
lateralibus.
argentea. 9. S. fol. cuneiformibus sericeis lineatis apice ferra-
tis subplicatis, racemis compositis. *Suppl.*
p. 261.
triloba. 10. S. fol. lobatis crenatis, umbellis terminalibus.
Mant. 244.
opulifolia. 11. S. fol. lobatis ferratis, corymbis terminalibus.
Trigyna, arborea.
sorbifolia. 12. S. fol. pinnatis foliolis uniformibus ferratis, caule
fruticoso, flor. paniculatis.

** *Herbaceae.*

- Aruncus.* 13. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor.
dioicis. *Trigyna. Capsulae subdispermae.*
Filipen- 14. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis lineari-lan-
dula. ceolatis interrupte ferratis glaberrimis, flor.
cymosis. *Suppl. p. 262. Spiraea Filipendula.*
Syst. ed. 13. p. 393. Fl. dan. t. 635. β Fili-
pendula minor. Bauh. pin 167. prodr. 85.
Ulmaria. 15. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis ovatis biser-
ratis subtus canis, flor. cymosis. *Suppl. p. 262.*
Spiraea Ulmaria. Syst. ed. 13. p. 393. Fl.
dan. t. 547.
lobata. 16. S. — (M.) *Spiraea palmata*, fol. pinnatis: im-
pari lateralibusque lobatis biserratis, flor. cy-
mosis. *Suppl. p. 262. Spiraea palmata. Syst.*
ed. 13. p. 393. Spiraea lobata. Jacq. hort.
v. 1. p. 38. t. 88. Habitat in Sibiria. 4 Si-
milis S. Ulmariae, sed Herba inodora, et Ra-
dix odorata. Fructus S. Filipendulae f. non
contortus Ulmariae. Jacq.
palmata. 17. S. fol. palmatis ferratis, panícula supradecom-
posita. *Thunb. jap. mspt. M.*
trifoliata. 18. S. fol. ternatis ferratis subaequalibus, flor. sub-
paniculatis. *Mill. ic. t. 256.*

P O L Y G Y N I A.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglobosis.*

- Eglanteria.* 1. R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Flores flavi.* *Folia odoratissima* — Rosa lutea J. Bauh. hist. T.2. p. 47. Rosa lutea Mill. Dict. n. 11. *Fructu non solum globoso sed simul depresso distinguitur haec Rosa, in hortis vulgatissima.* Rosa bicolor, petalis sursum miniatis deorsum sulphureis Jacq. hort. v. 1. t. 1. *mera ejus Varietas est, solo degenerans.* M.
- rubiginosa.* 2. R. germin. globosis petiolisque aculeatis: aculeis recurvis, fol. subtus rubiginosis. Mant. 564 — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 50. M. Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. Hall. flor. 1103. Rosa sylvestris odorata 10. Dod. pempt. 187. *Flores purpurei.*
- cinnamomea.* 3. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiol. subinermibus. Rosa saxatilis flore ruberrimo. Cam. epit. 99.
- arvensis.* 4. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, flor. cymosis. Mant. 245. Fl. dan. t. 398.
- pimpinellifolia.* 5. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtusis.
- spinosissima.* 6. R. germin. globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. Fl. dan. t. 398. Mant. 399. Rosa campestris odora. Clus. hist. 1. p. 116. *Varietas R. pimpinellifoliae secundum Hallerum. Petala alba basi flavescentia.*
- rugosa.* 7. R. germin. globosis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, fol. subtus tomentosis. Thunb. jap. mspt. M.
- carolina.* 8. R. germin. globosis hispidis, pedunc. subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiol. aculeatis.

- villosa.* 9. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis. petiol. aculeatis, fol. tomentosis. *Mant.* 399.
- sinica.* 10. R. germin. subglobosis glabris, pedunc. aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliolis lanceolatis subpetiolatis.
- sempervirens.* 11. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.

** *Germinibus ovatis.*

- centifolia.* 12. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiol. inermibus. *Flos quasi tornatus.*
- gallica.* 13. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido aculeatis. *Mant.* 399.
- pumila.* 14. R. germin. ovatis (hispidis *observ.* *Jacq.* M.) petiolis pedunculisque hispidis, caule superne aculeatissimo. *Suppl.* p. 262. — *Jacq. Fl. austr.* v. 2. t. 198. *Rosa suavifolia* *Fl. dan.* t. 870. ? M.
- alpina.* 15. R. germin. ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caul. inermi. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. p. 279. M. *Rosa inermis*, germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turr. diar. Ast.* p. 128.
- canina.* 16. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant.* 399. *Petala biloba.* *Bracteae 2, oppositae, ciliatae.* *Petala incarnata.*
- collina.* 17. R. germinibus ovatis fere glabris, pedunculis petiolisque glandulose hirsutis, caule aculeato. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 2. t. 197. M.
- indica.* 18. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiol. aculeatis.
- pendulina.* 19. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hispidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis.
- alba.* 20. R. germin. ovatis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Rosa sativa* I. *Dod. pempt.* 186.
- multiflora.* 21. R. germin. ovatis pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mspt.* M.

632. RUBUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita
706. acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

- idaeus.* 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis. — *Fl. dan. t. 788. M.*
- occidentalis.* 2. R. fol. ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petiol. teretibus. Rubus caule suberecto leviter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg. 2. p. 78. Fructus sapidissimus fere R. arctici. Caulis nebula coerulea.*
- hispidus.* 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidissimis strigis rigidulis.
- parvifolius.* 4. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule hirtio petiolisque aculeis recurvis. *Caulis tomentosus aculeis reflexis copiosis.*
- jamaicensis.* 5. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant. 75.*
- triphyllus.* 6. R. fol. ternatis subtus tomentosis: foliolis ovatis incisfis dentatis, ramis petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. *Thunb. jap. mspt. M.*
- caesus.* 7. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Caulis inter strigositatem adpersus aculeis tenuissimis.*
- fruticosus.* 8. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- canadensis.* 9. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.
- odoratus.* 10. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro.
- moluccanus.* 11. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. *Flores paniculati. Petala calyce breviora. Germina hirsuta. Styli staminibus longiores. Folia subtus tomentosa.*
- palmatus.* 12. R. fol. cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mspt. Anne Rubus microphyllus, foliis simplicibus cordatis ovatis obtusis sublobatis, pedunculis solitariis unifloris, caule aculeato glabro. Suppl. p. 263?*
- villosus.* 13. R. fol. simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mspt. M. Anne Rubus corchorifolius, foliis simplici-*

- plicibus oblongis cordatis ferratis, pedunculis solitariis unifloris, aculeatis, caule aculeato tomentoso. *Suppl. p. 263?* M.
- incisus.* 14. R. fol. simplicibus cordatis incisus glabris, caule erecto aculeato. *Thunb. jap. mspt.* M.
- japonicus.* 15. R. fol. simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-ferratis, pedunculis solitariis unifloris, caule inermi glaberrimo. *Suppl. p. 263.* *Rubus japonicus. Syst. ed. 13. p. 395. Mant. 245.*
- trifidus.* 16. R. fol. simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi. *Thunb. jap. mspt.* M.
- ** *Herbacei.*
- saxatilis.* 17. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Jacq. vind. 245. — Fl. dan. t. 134.*
- arcticus.* 18. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. dan. t. 468.*
- Chamaemorus.* 19. R. fol. simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Fl. dan. t. 1. Herba dioica, vel Radix Maris et Feminae unita sub terra in monoicam, observante D. C. Solandro.*
- Dalibarda.* 20. R. fol. simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro. *Folia subtus nuda.*

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus, *Petala* 5. *Receptaculum* seminum ovatum, *baccatum*, *deciduum*.

- vesca.* 1. F. flagellis reptantibus. β . *Fragaria muricata. Varietas. Haller.*
- monophylla.* 2. F. fol. simplicibus. *Misit D. Anton. Nic. Duchesne. An varietas F. vescae; Folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior, Petala minora, Calyces incisi. Vide Duchesne Monogr. Fragariae.*
- sterilis.* 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi crassi, depressi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albidula: petiolis valde pilosis. Caules floriferi, filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla.*

634. *POTENTILLA*. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

709.

* *Foliis pinnatis.*

- fruticosa*. 1. *P.* foliis pinnatis, caule fruticoso.
Anserina. 2. *P.* fol. pinnatis ferratis, caule repente, pedunc. unifloris. *Fl. dan. t. 544.*
sericea. 3. *P.* fol. bipinnatis utrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.
multifida. 4. *P.* fol. bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.
fragarioides. 5. *P.* fol. pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.
rupestris. 6. *P.* fol. pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. *Murr. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 114.* *M.* *Potentilla rupestris*, foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Linn. Syst. ed. 13. p. 396.*
bifurca. 7. *P.* fol. pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis: extimis confluentibus. *Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1.*
pimpinelloides. 8. *P.* fol. pinnatis: foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto.
penysylvanica. 9. *P.* fol. inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. *Mant. 76.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 189. M.*
supina. 10. *P.* fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Gmel. itin. 1. p. 149. t. 27. f. 2.* — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 406. M.*

** *Foliis digitatis.*

- recta*. 11. *P.* fol. septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 383. M.*
argentea. 12. *P.* fol. quinatis cuneiformibus incisifolius subtus tomentosis, caule erecto. — *Fl. dan. t. 865. M.*
intermedia. 13. *P.* fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul. erectiusculo ramosissimo. *Mant. 76.*
hirta. 14. *P.* fol. septenatis, quinatisque cuneiformibus incisifolius pilosis, caule erecto hirta. Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, monspe-

speliense. *Raj. eur.* 213. *Quinquefolium montanum erectum hirsutum luteum. Magn. monsp.* 216. (non CB.) *Folia radicalia* = f. 7; *Caulina* 5, omnia alterna, sublinearia, dentibus 3. f. 5. *Caulis, pedunculi et Calyces valde pilosi.*

- stipularis.* 15. P. fol. septenatis sessilibus, stipulae dilatatae infidentibus. *Gmel. sib.* 3. p. 185. t. 37. f. 2.
- opaca.* 16. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus serratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus.
- verna.* 17. P. fol. radicalibus quinatis acute serratis retusis, caule ternatis, caule declinato. *Fl. dan. t.* 114. *Variet macula ad basin petalorum fulva et nulla tali.*
- aurea.* 18. P. fol. radicalibus quinatis serratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Jacq. vind.* 245. *Fl. dan. t.* 114 *Potentilla foliis margine sericeis acute serratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. Ger. prov.* 468. *Quinquefolium* 3, aureo floro. *Clus. hist.* 2. p. 105. *Varietas P. vernae. Scopol. ann.* 2. p. 53.
- astracanica.* 19. P. fol. radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villosis basi procumbentibus, dichotomis. *Jacq. in Litt. Icon. rar.* M.
- canadensis.* 20. P. fol. quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.
- alba.* 21. P. fol. quinatis apice conniventi - serratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. — *Jacq. Fl. austr. v.* 2. t. 115. M. *Quinquefolium album minus. Bauh. pin.* 325.
- caulescens.* 22. P. fol. quinatis apice conniventi - serratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, (addo M. in distinctionem a subsequente) petalis oblongis. *Jacq. austr. v.* 3. t. 220. M. *Jacq. vind.* 246. *Calyces hirsuti, purpurei.*
- clusiana.* 23. P. fol. quinatis apice conniventi - serratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v.* 2. t. 116. M.
- nitida.* 24. P. fol. subternatis tomentosis conniventi - tridentatis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. — *Jacq. Fl. austr. v.* 5. app. t. 25. M. *Folia hujus*

hujus ternata esse monet D. Turra; habeo unum alterumve exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.

- valderia.* 25. P. fol. septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.
- reptans.* 26. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.

*** *Foliis ternatis.*

- monspeliensis.* 27. P. fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. supra genicula enatis.
- norvegica.* 28. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Fl. dan. t. 171.*
- nivea.* 29. P. fol. ternatis incisfis subtus tomentosis, caule adscendente. *Gmel. sib. 3. p. 183. t. 36. f. 1.*
- grandiflora.* 30. P. fol. ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. Potentilla foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov. 409. Gmel. sibir. 3. p. 185. t. 35. f. 1, 2. Flores lutei.*
- subacaulis.* 31. P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, utrinque tomentosis, caul. subfoliosis. *Ger. prov. 469. Garid. prov. 190. t. 37. Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. Amm. ruth. 84. 110. Gmel. sibir. 3. p. 183. t. 36. f. 2.*

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* 716. rotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

- erecta.* 1. T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Fl. dan. t. 598.*
- reptans.* 2. T. caule repente, fol. petiolatis.

636. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* 716. arista geniculata.

- virginianum.* 1. G. floribus nutantibus, petalis calyce minoribus, fructibus globosis: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Syst. ed. 13. p. 399. Geum laciniatum*

- niatum. Murr. comm. gott. 1774. p. 30. t. 2. cuius character ita concinnari potest: G. floribus nutantibus, feminibus omnino nudis uncinatis, foliis superioribus ternatis, inferioribus pinnatis laciniatis. Caryophyllata virginiana albo flore minore, radice inodora. Herm. hort. lugd. bat. p. 121. Petala luteo-alba, calyce breviora, angusta. Lacinae foliorum infimorum lineares. Stipulae exiguae incisae. Pedunculi supra incrassati. M.*
- urbanum.* 2. G. flor. erectis, fruct. globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. — *Fl. dan. t. 672. M.*
- canadense.* 3. G. flor. erectis, feminibus hirsutis: aristis nudis, fol. omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 33. t. 4. B. Caryophyllata canadensis, foliis acutioribus flore luteo majori. Iussieu. Hall. hort. gott. p. 104. Zinn. hort. gott. p. 135. Differt a Geo canadensi Jacq. Hort. v. 3. t. 175. quod petala alba, semina corpore suo et ad uncinum aristae pilosa habet. M.*
- japonicum.* 4. G. flor. erectis, fruct. hirsutis: aristis nudis, fol. subtrilobis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- rivale.* 5. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis tortis. — *Fl. dan. t. 722. M.*
- hybridum.* 6. G. flore nutante, calyce folioso, corollam polypetalam excedente. *Jacq. Misc. v. 2. p. 33. Icon. rar. t. 6. Caryophyllata montana tertia Clus rar. pl. p. 104. Videtur hybrida a patre Geo montano, matre Geo rivali M.*
- montanum.* 7. G. flore inclinato solitario, fruct. oblongo: aristis villosis erectis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 373. M. Petala emarginata lutea.*
- reptans.* 8. G. fol. uniformibus incis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 22. M. Caules uniflori, vix foliis longiores.*

637. DRYAS. Cal. 5 - 10-fidus. Petala 5 - 8. Sem. caudata, pilosa.

anemonoides. 1. D. pentapetala, foliis pinnatis pinnis omnibus distinctis. *Murr. Dryas pentapetala, foliis pinnatis. Syst. ed. 13, p. 399. Dryas anemonoides.*

noides. *Pall. ic. v. 3. p. 733. tab. Ec. f. 4.*
Anemone pusilla. Gärtner in n. comm. petro-
pol. v. 14. P. I. p. 543. t. 19. f. 2. 3 M.

geoides. 2. D. pentapetala, fol. pinnatis pinnis extimis
 confluentibus. *Murr. Dryas geoides. Pall. it.*
v. 3. p. 732. tab. T. f. 1. Jacq. hort. v. 4.
t. 68. M.

octopetala. 3. D. octopetala, fol. simplicibus. *Fl. dan. t. 31. -*
Pall. it. v. 3. p. 733. M.

638. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce mi-
 718. nora. *Recept. seminum ovatum,*
 spongiosum, persistens.

palustre. I. COMARUM. — *Fl. dan. t. 686. M.*

639. CALYCANTHUS. *Cal.* 1-phyllus, urceolatus,
 718. squarrosus foliolis colo-
 ratis. *Cor. calycina. Styli*
 plurimi stigmate glan-
 dulofo. *Sem* plurima,
 caudata, intra calycem
 succulentum.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus. *A Catesbaeo*
in Europam introductus.

praecox. 2. C. petal. interioribus minutis.





CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640. MARCGRAVIA. Cal. 6-phyllus, imbricatus. Cor. 1-petala, clausa. Bacca multilocularis, multivalvis.
1397. TERNSTRÖMIA. Cal. 1-phyllus, 5-partitus. Cor. 1-petala, globosa, campanulata. Bacca exsucca, bilocularis, evalvis.
1398. ALSTONIA. Cal. imbricatus. Cor. 1-petala, 8-f. 10-fida, laciniis alternatis.

* *Tripetali.*

1313. TRILIX. Cal. 3-phyllus. Bacca 5-locularis, polysperma.

* *Tetrapetali.*

641. RHEEDIA. Cal. nullus. Bacca 3-sperma.
656. MAMMEA. Cal. 2-phyllus. Bacca 1-locularis, Sem. callosa.
648. PAPAVER. Cal. 2-phyllus. Capsula 1-locularis, coronata.
647. CHELIDONIUM. Cal. 2-phyllus. Siliqua.
643. CAPPARIS. Cal. 4-phyllus. Bacca pedicellata, corticosa.
644. ACTAEA. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-locularis. Sem. gemino ordine.
650. CAMBOGIA. Cal. 4-phyllus. Bacca 8-sperma, 8-angularis.
658. CALOPHYLLUM. Cal. 4-phyllus. Drupa globosa. Nucleus subglobosus.
1400. SPARRMANIA. Cal. 4-phyllus. Caps. angulata, 5-locularis, echinata.
1401. VALLEA. Cal. 4-f. 5-phyllus. Cor. 4-f. 5-petala. Caps. 2-locularis.

659. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma.
Nucleus 8-fulcatus.
669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1286. LOOSA. *Capsf.* semi-infera, 1-locularis, semitri-valvis, polysperma.
670. MENZELIA. *Capsf.* infera, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.
666. VATERIA. *Capsf.* 1-locularis, 3-valvis, 1-sperma.
655. SLOANEA. *Capsf.* echinata, intus baccata. *Stam.* exteriora sterilia, foliacea.
673. CISTUS. *Capsf.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.
675. CORCHORUS. *Capsf.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
652. SARRACENIA. *Capsf.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* infer. 3-phyll., super. 5-phyllus.
660. TILIA. *Capsf.* 5-locularis, coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
- ... CLEYERA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* 5-petala.
1399. MYRISTICA. *Bacca* carnosae, monosperma. *Membrana* reticularis, sicca, inter baccam et semen.
657. OCHNA. *Baccae* 5 in receptaculo carnosae. *Petala* unguibus elongatis.
651. MUNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus.
663. ELAEOCARPUS. nucleo crispo. *Petala* lacera.

* *Delphinium Consolida, Ajacis, Aconiti.** *Hexapetali.*

649. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, semivalvis.
667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora majora. *Cor.* crispa.
668. THEA. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Petala* 6-f. 9. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.
664. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Capsf.* circumscissa.

* *Octopetali.*

645. SANGUINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 2-valvis, polysperma.

* *Enneapetali.*

646. *PODOPHYLLUM.* *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

* *Thea.** *Decapetali.*

654. *BIXA.* *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, duplex. *Caps.* 2-valvis.

* *Polypetali.*

653. *NYMPHAEA.* *Bacca* multiloc. corticosa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

1239. *TREWIA.* *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 3-coccum.
 674. *PROCKIA.* *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.
 661. *LAETIA.* *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyspermum.
 676. *SEGUIERIA.* *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-spermum, alatum.
 672. *DELIMA.* *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-valve, 2-spermum.

DIGYNIA.

680. *CALLIGONUM.* *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-uncinatum.
 1346. *FOTHERGILLA.* *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* bina.
 679. *CURATELLA.* *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 2-partita, 2-sperma.
 678. *PAEONIA.* *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* polysperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. *DELPHINIUM.* *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala : supremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, sessile.
 682. *ACONITUM.* *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala : supremo galecto. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Refeda Luteola.* * *Corchorus.*

TETRA-

TETRAGYNIA.

1282. CIMICIFUGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis 4, urceolatis. *Caps.* 4. *Sem.* squamosa.
 683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 4, monospermae.
 1314. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* Nucleis 4.

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta.
 685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 8, superne 2-labiata.
 686. REAUMURIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Caps.* 5-locularis, polysperma.
 1402. BRATHYS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* 0. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra spatham.

POLYGYNIA.

- . . HOUTUYNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stamina* mixta pistillis.
 704. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.
 695. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interiorius polypetala. *Sem.* plurima, aristata.
 696. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.
 697. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.
 701. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Caps.* polyspermae.

702. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens.
Nectaria plura. *Caps.* polyspermae.
703. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala.
Caps. plurimae. *Nectaria* nulla.
694. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala.
Sem. plurima.
691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala.
Baccae 4-spermae, glomeratae.
700. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala.
Nectaria linearia. *Capsulae* polyspermae.
1403. WINTERA. *Cal.* 3-lobus. *Cor.* 6-f. 12-petala.
Germina clavata. *Bacca* obovata.
1404. VNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae*
plures, pedicellatae, dispermae.
692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Baccae polyspermae. *Recept.* longo
affixae.
693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Bacca cortice imbricato polysperma.
689. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Sem. plurima, lanceolata, imbricata.
690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala.
Caps. glomeratae, 2-valv. *Sem.*
pendula.
688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Caps. plures connatae; *Recept.* car-
noso.
699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Sem. plurim. *Petala* ungue necta-
rifero.
611. ILLECIUM. *Cal.* 6-phyllus. *Pet.* 27. *Caps.* 1-sper-
mae in orbem.
698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-f. 10-petala.
Sem. plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icosandra.*

* *Nigellae nonnullae.*

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. Cor. 1-petala, calyptriformis.
719. Cal. 6-phyllus, imbricatus.
Bacca multilocularis, polysperma.

umbellata. I. MARCGRAVIA. — Jacq. amer. pict. p. 77. t. 143. M.
Planta parasitica repens.

1397. TERNSTRÖMIA. Cor. 1-petala, 5-f. 6-partita,
globosa, campanulata. Cal.
1-phyllus, 5-partitus.
Bacca exsucca, 2-locularis, evalvis. Suppl. p. 39.

meridionalis. I. TERNSTRÖMIA. Suppl. p. 264.

1398. ALSTONIA. Cor. 1-petala, 8-f. 10-fida: lacin-
niis alternatis. Suppl. p. 39.

theaeformis. I. ALSTONIA. Suppl. p. 264.

1313. TRILIX. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca
5-locularis, polysperma.

lutea. I. TRILIX. Mant. 247.

641. RHEEDIA. Cor. 4-petala. Cal. nullus. Bacca 3-
719. sperma.

lateriflora. I. RHEEDIA. Arbor ramis articulatis, compressis, lae-
vibus, pubescentibus. Folia opposita, petiolata,
lanceolata, integerrima, glabra: Petiolis bre-
vibus, pubescentibus. Pedunculi axillares, sub-
terni, trifidi s. triflori.

643. CAPPARIS. Cal. 4-phyllus, coriaceus. Petala 4.
720. Stam. longa. Bacca corticosa,
unilocularis, pedunculata.

spinosa. I. C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis,
foliis annuis, caps. ovalibus.

zeylanica. 2. C. pedunc. unifloris solitariis, stipulis spinosis,
fol. ovatis utrinque acutis.

- horrida.* 3. C. pedunc. axillaribus binis, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, fol. ovato lanceolatis mucronatis glabris. *Suppl. p. 264.*
- sepiaria.* 4. C. pedunc. umbellatis, stipulis spinosis, fol. annuis ovatis emarginatis.
- frondosa.* 5. C. pedunc. umbellatis, fol. passim confertis. *Sp. pl. 1674. — Jacq. amer. pict. p. 79. t. 153. M.*
- ferruginea.* 6. C. pedunc. umbellatis, fol. persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, flor. octandris.
- Baducca.* 7. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis.
- cynophal-
lophora.* 8. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glandulosis, fol. oblongis utrinque nitidis. *Jacq. amer. 158. t. 98. — Ed. 2. pict. p. 77. t. 145. M. Fructus siliquosus, bivalvis.*
- pulcherrima.* 9. C. pedunc. racemosis, fol. oblongis obtusis, fruct. baccatis. *Sp. pl. 1674. — Jacq. amer. pict. p. 80. t. 155. M.*
- linearis.* 10. C. pedunc. subracemosis, fol. linearibus. *Sp. pl. 1674. — Jacq. amer. pict. p. 79. t. 151. M.*
- Breynia.* 11. C. pedunc. racemosis, fol. persistentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, flor. octandris. — *Jacq. amer. pict. p. 79. t. 152. M.*
- hastata.* 12. C. pedunc. multifloris, fol. hastato lanceolatis nitidis. — *Jacq. amer. pict. p. 78. t. 147. M. Fructus siliquosus bivalvis.*
- flexuosa.* 13. C. pedunc. congestis terminalibus, fol. persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.
- siliquosa.* 14. C. pedunc. multifloris compressis, fol. persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.
- grandis.* 15. C. corymbis terminalibus, fol. ovatis acutis glabris, fructu globofo. *Suppl. p. 263.*

644. ACTAEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. *Bacca*
722. 1-locularis. Sem. femiorbiculata.

- spicata.* 1. A. racemo ovato, fructibus baccatis. *Fl. dan. t. 498.*
- racemosa.* 2. A. racemis longissimis, fruct. ficcis.
- japonica.* 3. A. spicis longissimis, foliolis incisissimis palmatis indivisis. *Thunb. japon. mspt. M.*

645. SANGVINARIA. Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus.
723. Siliqua ovata, 1-locularis.

canadensis. I. SANGVINARIA. *Folium radicale tenerrime in sinu
fovet et amplectitur infantiam floris, more Os-
mundae Lunariae, et est Folium unicum cuculla-
tum et Scapus uniflorus e singula gemma radi-
cis bivalvi. Stamina meae vix habuere Anthe-
ras polliniferas; an dioica? Lactescens succo
fulvo Chelidonii.*

646. PODOPHYLLUM. Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus.
723. Bacca unilocularis, coro-
nata stigmatibus.

peltatum. I. P. foliis peltatis lobatis.
diphyllum. 2. P. fol. binatis femicordatis. *An Sanguinariae spe-
cies? cum Folium unicum binatum et Scapus
aphyllus radicalis et Capsula oblonga. Flores
non vidi; sub Podophylli specie missum.*

647. CHELIDONIUM. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.
723. Siliqua 1-locularis, linearis.

majus. I. C. pedunculis umbellatis. *Fl. dan. t. 542. — β fo-
liis quernis. Fl. dan. t. 676. M.*
Glancium. 2. C. pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis,
caule glabro. *Fl. dan. t. 585.*
corniculatum. 3. C. pedunc. unifloris, fol. sessilibus pinnatifidis,
caule hispido.
hybridum. 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis lineari-
bus, caule laevi, filiquis trivalvibus.
japonicum. 5. C. pedunc. unifloris, fol. petiolatis pinnatis ova-
tis. *Thunb. jap. mspt. M.*

648. PAPAVER. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Capsula
725. 1-locularis, sub stigmatibus persi-
stente poris dehiscens.

* *Capsulis hispidis.*

hybridum. I. P. capsulis subglobosis torosis hispidis, caule fo-
lioso multifloro.
Argemone. 2. P. caps. clavatis hispidis, caule folioso multi-
floro. — *Fl. dan. 867. M.*

490 POLYANDRIA. MONOGYNIA. Argemone.

- alpinum.* 3. P. caps. hispida, scapo unifloro nudo hispido, fol. bipinnatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 83. M. Papaver argemone fl. flavo, perpusillum. Pluk. alm. 179. t. 247. f. 3. Cipp. 2. t. 6. f. 4. Cal. hirsutus. Pet. alba basi flava. Caps. ovata stigmatibus 5.*
- nudicaule.* 4. P. caps. hispidis, scapo unifloro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-sinuatis. *Fl. dan. t. 41. Nimis affine P. alpino et variat corolla alba et lutea; an Cultura sola diversum?*

*** Capsulis glabris.

- Rhoeas.* 5. P. caps. glabris globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incisis.
- dubium.* 6. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, fol. pinnatifidis incisis. *Jacq. austr. t. 25.*
- somniferum.* 7. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulibus incisis.
- cambricum.* 8. P. caps. glabris oblongis, caule multifloro laevi, fol. pinnatis incisis.
- orientale.* 9. P. caps. glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, fol. pinnatis ferratis.

649. ARGEMONE. Cor. 6-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. 727. semi-valvis.

- mexicana.* 1. A. capsulis sexvalvibus, foliis spinosis.
- armeniaca.* 2. A. caps. trivalvibus.
- pyrenaica.* 3. A. caps. quadrivalvibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. *Pomum* 8-loculare. *Scm.* solitaria. 728.

Gutta. I. CAMBOGIA.

651. MUNTINGIA. Cor. 5-petala Cal. 5-partitus. *Bacca* 1-locularis, 1-polyisperma. 728.

Calabura. I. MUNTINGIA. *Jacq. amer. pict. p. 81. t. 158. M. Malam-toddali. Rheed. mal. 4. t. 40. Flores axillares, bini, albi.*

652. SARRACENIA. Cor. 5-petala. Cal. duplex, 3-
728. phyllus et 5-phyllus. Cap-
sula 5-locularis, stylo stig-
mate clypeato.

- flava.* 1. S. foliis striatis. — Mill. illustr. syst. sex. ic. M.
purpurea. 2. S. fol. gibbis. Mill. ic. 161. t. 241. P. Collinson.
*Folia sessilia cucullata: tubo ventricoso, sensim
ampliato: fauce contractiuscula, margine antice
dilatata. Limbus reniformis, patulus, emargi-
natus. Venter antice carina membranacea, se-
mielliptica, binervi. Sic metamorphosis folii
Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam
pluvialem excipiens et retinens extra aquas cre-
scat; mira naturae providentia!*

653. NYMPHÆA. Cor. polypetala. Cal 4-f. 5-phyll-
729. lus. Bacca multilocularis, trun-
cata.

- lutea.* 1. N. foliis cordatis integerrimis, calyce penta-
phylo majore. — Fl. dan. t. 603. M.
alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido. —
Fl. dan. t. 602. M.
Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.
Nelumbo. 4. N. fol. petalis undique integris. Capsula dehiscit
stigmatibus variis poris perforato pro totidem semi-
nibus; natura his tinnit. Semina continent
aliquot folia, antequam germinent, intra se
perfecta.

655. BIXA. Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. Caps. hi-
730. spida, 2-valvis.

Orellana. I. BIXA.

655. SLOANEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deci-
730. duus. Stigma perforatum. Bac-
ca corticosa, echinata, polysper-
ma, dehiscens.

- dentata.* 1. S. foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis fer-
ratis. Descriptio Loeslingii quadrat.
emarginata. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

492 POLYANDRIA. MONOGYNIA. Trewia.

1239. TREWIA. Cor. o. Cal. 3-phyllus, superus. Caps.
1661. 3-cocca.
nudiflora. I. TREWIA.

656. MAMMEA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. *Bacca*
831. maxima, 4-sperma.

americana. I. L. staminibus flore brevioribus. *Jacq. amer.* 268. —
Ed. 2. *piñ.* p. 130. t. 248. M. *Folia opposita.*
Fructus gratissimus, sed cortex et pulpa semi-
num propria amarissima. Jacq.

657. OCHNA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. *Baccae*
731. monospermae, receptaculo subro-
tundo magno affixae.

squarrosa. I. O. racemis lateralibus.
Jabotapita. 2. O. racem. terminalibus.

659. GRIAS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. *Stigma ses-*
732. file, cruciatum. *Drupa* nucleo octo-
fulcato.

cauliflora. I. GRIAS. *Folia maxima.*

658. CALOPHYLLUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus,
732. coloratus. *Drupa* globosa.

Inophyllum. I. C. foliis ovalibus. Arbor indica, mali medicae
amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. t. 147. f. 3.
Calaba. 2. C. fol. ovatis obtusis. — *Jacq. amer. piñ.*
p. 131. t. 249. M.

1400. SPARRMANIA. Cor. 4-petala, reflexa. *Necta-*
ria plura, torulosa. Cal.
4-phyllus. *Caps.* angula-
ta, 5-locularis, echinata.
Suppl. p. 41.

africana. I. SPARRMANIA. *Suppl.* p. 265.

1401. VALLEA. Cor. 4-f. 5-petala, petalis 3-fidis. Cal.
4-f. 5-phyllus. *Stigma* 4-f. 5-fi-
dum. *Caps.* 2-locularis. *Suppl.* p. 42.

stipularis. I. VALLEA. *Suppl.* p. 266.

660. *TILIA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ficca
733. globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi
dehiscens.

europaea. 1. *T.* floribus nectario destitutis. *Fl. dan.* t. 553.
americana. 2. *T.* flor. nectario instructis.

. . *CLEYERA*. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 2-locularis. *Thunb.*
Diff. n. gen. pl. p. 69. M.

japonica. 1. *CLEYERA*. *Thunb. l. c. Japon. mspt.* Mokokf vel
Mukokf. *Kämpf. am. ex.* p. 873. fig. p. 774. M.

1399. *MYRISTICA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, cam-
panulatus. *Bacca* carnosa, 1-
sperma. *Membrana* reticularis,
ficca, inter baccam et semen.
Suppl. p. 40-

officinalis. 1. *MYRISTICA*. *Suppl.* p. 265. Le Muscadier *Sonnerat*
Voyag. t. 116. 117. 118. Nux Myristica mas.
Rumph. amb. v. 2. p. 24. t. 5. *Nucem myri-*
sticam erogat.

ANIMADV. *Secundum observationes Thunber-*
gii (*Act. Stockholm.* 1782. p. 46. tab. 1.
ad Monoeciam potius genus pertinet, caly-
ce trifido, corollanulla, Maris *stamine* unico,
quod *anthera* superius cingit; *Foeminae* pi-
stillo uno, *germine* supero, *stylo* brevissimo,
stigmatibus duplici acuto. *Ab eo quoque species*
duae recensentur scilicet:

Myristica moschata, foliis lanceolatis, fructu
glabro. *Rumph. amb.* t. 2. tab. 4.

Myristica tomentosa, fol. ovatis, fructu to-
mentoso. *Rumph. amb.* t. 2. tab. 5. M.

661. *LAETIA*. *Cor.* 5-petala f. o. *Cal.* 5-phyllus. *Fru-*
733. ctus 1-locularis, trigonus. *Semina*
arillo pulposo.

apetala. 1. *L.* floribus apetalis. — *Jacq. amer. pict.* p. 82.
t. 159. M.

completa. 2. *L.* flor. petaloideis completis. — *Jacq. amer.*
p. 81. t. 261. f. 42. *quoad folium.* M.

494 POLYANDRIA. MONOGYNIA. *Elaeocarpus*.

663. ELÆOCARPUS. *Cor.* 5-petala, lacera. *Anth.* apice
734. 2-valvi. *Cal.* 5-phyllus.
Drupa nucleo crispo.

monogynus. 1. *E.* foliis alternis oblongis ferratis, racemis axil-
laribus. *Suppl.* p. 266. *Elaeocarpus ferrata*.
Syst. ed. 13. p. 411. *Mant.* 401.

Dicera. 2. *E.* tetragynus, fol. oppositis ovatis duplicato-ferratis, racemis lateralibus oppositis. *Suppl.*
p. 266.

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* ligulatum, staminiferum.
734. *Pericarp.* circumscissum, polyspermum.

Ollaria. 1: *L.* foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis. *Jacapusaya*. *Marg. bras.* 128. *Pis. bras.* 135.
Natura fructu ollas producit, ut in *Cucurbita*
et *Crescentia* lagenas.

minor. 2. *L.* fol. petiolatis lanceolatis ferratis. *Jacq amer.*
168. t. 109. — *Ed. 2. pist.* p. 82. t. 160. *M.*
E Carthagena Americes.

672. DELIMA. *Cor.* o. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 2-sperma.
736. ma.

sarmentosa. 1. DELIMA. *Peripu.* *Rheed. mal.* 7. t. 34. *Burm.*
ind. t. 35. f. 1. *Obs.* *Rheede suam* 5-andram
facit, adeoque dubia.

666. VATERIA. *Cor.* 5-petala, *Cal.* 5-fidus, *Caps.* 3-
734. valvis, 1-locularis, 3-sperma.

indica. 1. VATERIA.

670. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.*
735. infera, cylindrica, polysperma.

aspera. 1. MENTZELIA. — *Jacq. amer. pist.* p. 80. *M.*

1286. LOOSA. *Auctore* Cl. Jacquinio.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, superum,
persistens: foliolis lanceolatis, patentissimis: lateribus reflexis.

COR.

COR. *Petala* quinque, obovata, cucullata, magna, patentissima, in ungues basi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniventibus in conum acutum, corolla paulo brevioribus, lanceolatis, rugosis, aristatis duplici filamentis.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, nectario longiora, ad quodlibet petalum 15-17. *Antherae* incumbentes, subrotundae.

PIST. *Germen* subovatum, semi-inferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine staminum. *Stigma* simplex, obtusum.

PER. *Capsula* turbinata, unilocularis, apice trivalvis: valvulis semiovatis, acutis, patulis.

SEM. plurima, ovata, parva. *Receptacula* tria, linearia, capsulae longitudinales.

hispida.

- I. LOOSA. *Jacq. obs.* 3. p. 15. t. 38. *Ortiga chilensis urens*, acanthi folio. *Fewill. peruv.* 2. p. 757. t. 43? *Habitat in Peru* ☉. *Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in quinque fasciculos, interstitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. Affinitate Menzeldiae accedit. Jacq.*

667. LAGERSTROEMIA. Cor. 6-petala, crispa. Cal. 6-fidus, campanulatus. Stam. multa: horum 6 exteriora crassiora, petalis longiora.

734.

indica. I. LAGERSTROEMIA. *Mant.* 402. *Sibi. Kaempf. amoen.* 855.

668. THEA. Cor. 6-f. 9-petala. Cal. 5-f. 6-phyllus. Capf. 3-cocca.

734.

Bohea.

- I. T. floribus hexapetalis. *Amoen. acad.* 7. p. 239. t. 4. *Folia alterna, elliptica, consistentia, laevia, obtusiuscula, obtuse serrata: Petiolis brevibus, subtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae. Nobis attulit vivam primus Car. Gust. Ekeberg, navis ad chinenfes gubernator, d. 3. Octob.*

Octob. 1763. Obtinetur, si semina ad navis recessum e China, in nave terrae mendantur, ut in itinere serius germinant.

viridis. 2. T. flor. enneapetalis. Florum libram integram aliquando accepi; esse T. viridem ex Hillio didici. Stylos 3 conglutinatos esse, nec simplicem. Jo. Coakly Letsom.

669. CARYOPHYLLUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyl-
735. lus, duplicatus. Bacca
1-sperma, infera.

aromaticus. I. CARYOPHYLLUS. — *Natuurlyke Historie Vol. 2.*
p. 3. p. 44. t. 12. f. 1. *Sonnerat Voyage à*
la nouvelle Guinée p. 196. t. 119. M.

673. CISTUS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis
736. duobus minoribus. Capsula.

* *Exstipulati fruticosi.*

capensis. I. C. arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceo-
latis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.

villosus. 2. C. arborescens exstipulatus, fol. ovatis petiola-
tis hirtis. Folia petiolata rugosa, utrinque viridia et pubescentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.

populifolius. 3. C. arborescens exstipulatus, foliis cordatis lae-
vibus acuminatis petiolatis. Adultior ramis et foliis nudus est. Petala alba, absque macula margine purpurascencia. Stamina lutea. Calyces ante explicationem triquetri.

laurifolius. 4. C. arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ova-
tis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis. Caulis arborescens ramis pilosis. Folia lanceolata, trinervia, acuta, rugosa, utrinque viridia, vix manifeste pilosa. Petioli basi purpurascences, saepe distincti. Flores albi.

lada-

Cistus Flore albo 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8. 9.
flore luteo 12, 28. — etc. M.

- ladaniferus*. 5. *C.* arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis supra laevibus, petiolis basi coalitis vaginantibus. *Corolla alba, magnitudine Papaveris somniferi. Germen torulis 10. Stigma sessile absque omni stylo.*
- monspeliensis*. 6. *C.* arborescens exstipulatus, fol. lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Flores albi.*
- salvifolius*. 7. *C.* arborescens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis utrinque hirsutis. *Folia ovata, obtusa, avenia, minus mollia. Pedunculi laterales, solitarii, uniflori, foliis longiores. Flores albi.*
- incanus*. 8. *C.* arborescens exstipulatus, fol. spatulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus. *Flores purpurei.*
- ereticus*. 9. *C.* arborescens exstipulatus, fol. spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calyc. lanceolatis. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Corollae purpureae.*
- albidus*. 10. *C.* arborescens exstipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis. *Folia sessilia, mollia, horizontalia. Pedunculi ex apice ramorum plures, foliis vix longiores.*
- crispus*. 11. *C.* arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis.
- halimifolius*. 12. *C.* arborescens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. γ . *Cistus fruticosus erectus, fol. oppositis sessilibus utrinque incanis. Mill. ic. t. 290. Flores lutei.*
- libanotis*. 13. *C.* arborescens exstipulatus, fol. linearibus revolutis, flor. umbellatis. *Flores lutei.*

**** *Exstipulati suffruticosi.***

- umbellatus*. 14. *C.* suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. oppositis, flor. umbellatis.
- laevipes*. 15. *C.* suffruticosus exstipulatus adscendens, fol. alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemosis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 158. M. Cistus suffruticosus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus setaceis. Ger. prov. 394. t. 14. Cistus humilis massiliotica, camphoratae tenuissimis foliis glabris. Pluk. alm. 107. t. 84. f. 6. (Exclusis prioribus synonymis.)*

Ex singulis foliorum alis fasciculus foliorum minor. Flores lutei.

- calycinus.* 16. C. suffruticosus exstipulatus erectus, fol. linearibus, pedunc. unifloris, cal. triphyllis. *Mant.* 565. Cistus humilis f. Chamae-Cistus ericae folio luteus et elatior. *Bauh. pin.* 466. *Pluk. alm.* 107. t. 83. f. 6. *Similis C. Fumanae.*
- syriacus.* 17. C. suffruticosus exstipulatus erectus, fol. lanceolatis, floribus racemosis. *Jacq. in Litt. Misc.* 3. *Icon. var.* M.
- Fumana.* 18. C. suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. alternis linearibus margine scabris, pedunc. unifloris. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 252.* M. β. Chamae-Cistus, ericae folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 466. *Helianthemum tenuifolium* glabrum humi sparsum, luteo flore. *Bauh. hist.* 2. p. 18. *Stamina circiter 16, antherifera et totidem exteriora castrata. Folia laevia, margine scabra spinulis aliquot minutissimis.*
- canus.* 19. C. suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, flor. subumbellatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 277.* M. *Scop. ann.* 2. p. 53. *Mant.* 403.
- italicus.* 20. C. suffruticosus exstipulatus, fol. oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. *An varietas C. cani?*
- marifolius.* 21. C. suffruticosus exstipulatus, fol. oppositis oblongis petiolatis, planis subtus incanis.
- roseus.* 22. C. suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. oppositis oblongis, ad oras revolutis, utrinque subincanis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 65.* M.
- anglicus.* 23. C. suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. oppositis oblongis revolutis pilosis, flor. racemosis. *Huds. angl.* 206. *Mant.* 245. *Helianthemum alpinum*, folio pilosellae minoris Fuchsi. *Bauh. hist.* 2. p. 18.
- oelandicus.* 24. C. suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 399.* M. Cistus suffruticosus procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. *Ger. prov.*

prov. 396. Cistus helianthemus, flore parvo luteo. Bauh. hist. 2. p. 17. Calyx lineatus pubescens.

*** *Exstipulati herbacei.*

- Tuberaria*. 25. C. perennis exstipulatus, fol. radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis: summis alternis.
guttatus. 26. C. herbaceus exstipulatus, fol. oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. Mant. 403.
canadensis. 27. C. herbaceus exstipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.

**** *Stipulati herbacei.*

- ledifolius*. 28. C. herbaceus stipulatus erectus glaber, florib. solitariis sessilibus, folio ternato oppositis. Capsulae longitudine calycis.
salicifolius. 29. C. herbaceus stipulatus patulus villosus, flor. racemosis erectis, pedicellis horizontalibus. Capsulae calyce longiores.
niloticus. 30. C. herbaceus stipulatus erectus subtomentosus, flor. racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. Mant. 246. Folia elliptica, subtomentosa.
aegyptiacus. 31. C. herbaceus stipulatus erectus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla majoribus. Mant. 404. Jacq. obs. 3. p. 17. t. 68.

***** *Stipulati suffruticosi.*

- squamatus*. 32. C. suffruticosus stipulatus, fol. obteetis squamis orbiculatis.
Lippii. 33. C. suffruticosus stipulatus erectus, fol. alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. Mant. 245.
surrejanus. 34. C. suffruticosus stipulatus, procumbens, fol. ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.
nummularius. 35. C. suffruticosus stipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; superioribus ovatis.
canariensis. 36. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. subovatis alternis et oppositis, racemis erectis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 339. Icon. rar. t. 16. M.
foetidus. 37. C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, fol. oblongis scabris. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 341. Icon. rar. t. 18. M.

500. POLYANDRIA. MONOGYNIA. Prockia.

- serpyllifolius.* 38. C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus laevibus.
- glutinosus.* 39. C. suffruticosus stipulatus, fol. linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. *Ger. prov. 394. Mant. 246. Chamae-Cistus incanus, tragorigani folio, hispanicus. Barr. rar. 512. t. 415. Helianthemum thymi folio incano. Bauh. hist. 2. p. 19. Flores lutei.*
- thymifolius.* 40. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis.
- villosus.* 41. C. suffruticosus stipulatus erectiusculus, fol. linearibus subtus bisulcatis incanis, calyc. laevibus. *Flores albi Omnes facile Cistos parvo flore albo, etiam appenninum, ad hanc speciem refert Gerard.*
- racemosus.* 42. C. suffruticosus stipulatus, fol. lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant. 76.*
- angustifolius.* 43. C. suffruticosus stipulatus diffusus, fol. lanceolatis, calycibus hirsutis. *Jacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 53. M.*
- Helianthemum.* 44. C. suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis subvillosis. *Fl. dan. t. 101.*
- mutabilis.* 45. C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, fol. oblongis glabris planis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 340. Icon. rar. t. 17. Ludit floribus ochroleucis, qui frequentiores sunt et roseis in eadem planta. M.*
- hirtus.* 46. C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis.
- apenninus.* 47. C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi. Frutex pedalis ramoso-patulus.*
- polifolius.* 48. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. oblongo-ovatis incanis, calyc. laevibus, petal. ferratis. *Flores albi.*
- arabicus.* 49. C. suffruticosus stipulatus, fol. alternis lanceolatis planis laevibus. *Cent. 39.*

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus praeter foliola 2 baseos.
745. *Cor.* o. *Bacca* quinquangularis.
poly sperma.

Crucis. I. PROCKIA.

675. CORCHORUS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deciduus. Caps. plurivalvis, loculamentosa.

745.

- olitorius.* 1. C. capsulis oblongis ventricosus, fol. ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 565.
- trilocularis.* 2. C. caps. trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis scabris, fol. oblongis: ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 77. et 566. — *Jacq. hort. v. 2. t. 173.* M. *Capsulae apex simplex est.*
- tridens.* 3. C. caps. linearibus teretiusculis scabris, fol. ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 566. *Corchorus americanus*, angusto barbato folio. *Pluk. phyt. t. 127. f. 4.* *Burm. ind. 123. t. 37. f. 2.* *Styli 3, divaricatissimi, bifidi.*
- aestuans.* 4. C. caps. oblongis trilocularibus trivalvis sexsulcatis sexcuspidatis, fol. cordatis: ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 565. *Pluk. phyt. 127. f. 3.* — *Jacq. hort. v. 1. t. 85.* M. *Styli 3, bifidi.*
- capsularis.* 5. C. caps. subrotundis depressis rugosis, fol. ferraturis infimis setaceis. *Ganja fativa.* *Rumph, amb. 5. p. 212. t. 78. f. 1.* *Calyx foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus. Petala emarginata.*
- hirsutus.* 6. C. caps. subrotundis lanatis, fol. ovatis obtusis tomentosis aequaliter ferratis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 57.* *Ejusd. amer. pict. p. 81. t. 157.* M.
- japonicus.* 7. C. caps. rotundis glabris, fol. duplicato-ferratis. *Thunb. japon. m/pt.* M.
- hirtus.* 8. C. caps. oblongis cauleque pilosis; fol. oblongis aequaliter ferratis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 58.* M.
- filiquosus.* 9. C. caps. linearibus compressis bivalvibus, fol. lanceolatis aequaliter ferratis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 59.* M. *Flores vernaes apetalae tetrandri, calyce 4-phyllo; autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phyllo.*

676. SEGUIERIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. monosperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.

747.

- americana.* 1. SEGUIERIA. *Jacq. amer. 170.* — *Ed. 2. pict. p. 82.* M. *Folia alterna, petiolata, elliptica,*
li 3
emar-

*emarginata. Aculei, juxta folium, recurvi.
Flores racemosi, albi, foetidi.*

DIGYNIA.

678. PÆONIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli 0. Caps.
747. polyspermae.

- officinalis.* 1. P. foliolis oblongis. — Mill. *illustr. ic.* M.
anomala. 2. P. calyce folioso, capsulis glabris depressis.
Mant. 247.
tenuifolia. 3. P. foliolis linearibus multipartitis. Linn. *dec.* 9.
t. 5. *Folia in caule plurima, nec 3 tantum, ut
prioris. Germina pilis purpureis.*

679. CURATELLA. Cal. 5-phyllus. Petala 4. Styli 2.
748. Caps. 2-partita: loculis di-
spermis.

americana. 1. CURATELLA. *Statura Coccolabae.*

1346. FOTHERGILLA. Cal. truncatus integerrimus.
Cor. 0. Germen bifidum.
Caps. 2-locularis. Sem.
solitaria, ossea. Cfr.
Suppl. p. 43.

alnifolia. 1. FOTHERGILLA. *Suppl.* p. 267. *Fothergilla Gardeni.*
Syst. ed. 13. p. 418. — *Flos amentum. Icon.*
in Jo. Mill. op. nov. tab. 1. M. *Habitat in Ca-*
rolina. Arbuscula Foliis Fructuque Hamameli simi-
lis, Flore diversissima. D. Garden.

680. CALLIGONUM. Cal. 5-phyllus. Petala 0. Styli 0.
748. Fructus hispidus, 1-sper-
mus.

Polygonoides. 1. CALLIGONUM. *Plantam habui a p. m. Grono-*
vio, qui asseverabat esse Polygonoiden T.;
figura minus quadrat; videant autoptae,
utrum sit eadem, nec ne. Conf. Mant. 404.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. Cal. 0. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquae 3. f. 1.

* Unicapsulares.

- Consolida.* 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiviso. —
Fl. dan. t. 683. M.
- Ajacis.* 2. D. nectariis monophyllis, caule simplici. *Dic quibus in terris inscripti nomina Regum nascentur flores, et phyllida solus habeto. Virg. eclog. Ecce suos gemitus foliis inscripsit et AIA.*
- aconiti.* 3. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, caps. solitariis, ramulis unifloris. *Mant. 77.*

** Tricapsulares.

- ambiguum.* 4. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.
- peregrinum.* 5. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis. Delphinium nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion. nic. 200. taur. 71.*
- grandiflorum.* 6. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. subsolitariis, fol. compositis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t. 250. f. 1. Gmel. fib. 4. t. 78.*
- elatum.* 7. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incis, caule erecto. *Mill. ic. t. 250. f. 2. Gmel. fib. 4. p. 187. t. 75-80.*
- puniceum.* 8. D. labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu recto, fol. multipartitis; bracteis calycinis nullis. *Suppl. p. 267. Delphinium puniceum. Pall. it. v. 3. p. 96.*
- Staphisagria.* 9. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis. *Varietas foliis albo-venosis differt Foliis incis, 7-partitis. laciniis acuminatis; Corollae calcare non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

682. ACONITUM. *Cal.* 0. *Petala* 5: supremo fornicato.
770. *Nectaria* 2, pedunculata, recur-
va. *Siliquae* 3. f. 5.

* *Tricapfulares.*

- Lycostomum.* 1. *A.* foliis palmatis multifidis villosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 380. M.*
japonicum. 2. *A.* fol. trifido-palmatis: laciniis incisif obtusis.
Thunb. jap. mspt. M.
Napellus. 3. *A.* foliorum laciniis linearibus superne latioribus
linea exaratis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 381.*
Mill. illustr. ic. M.
pyrenaicum. 4. *A.* fol. multipartitis: laciniis linearibus incum-
bentibus squarrosis.

** *Quinquecapsfulares.*

- Anthora.* 5. *A.* flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus. —
Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 382. M.
variegatum. 6. *A.* flor. pentagynis, fol. laciniis semipartitis su-
perne latioribus.
Cammarrum. 7. *A.* flor. subpentagynis, foliorum laciniis cunei-
formibus incisif acutis. — *Jacq. Fl. austr.*
v. 5. t. 424. M. Corollae galea mucrone elon-
gato. — Addo: Flores dilutius coerulei, ga-
lea multo longior, racemus brevior, quam in
A. Napello. M.
uncinatum. 8. *A.* flor. subpentagynis, foliis multilobis, corol-
larum galea longius extensa. *Haec americana*
flore fere A. Cammari, sed foliis propior Napello.

T E T R A G Y N I A.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsulae* 4.
751.

volubilis. I. TETRACERA.

1314. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Styli* fae-
pius 4. *Drupa* Nucleis 4 sulcis
reticulatis.

nuciferum. I. CARYOCAR. *Mant.* 247. *Drupa* magnitudine ca-
pitis. *Allamand.*

1282. CIMICIFUGA.

CAL. foliolis 5, subrotundis, concavis, caducis.

COR. *Nectaria* 4, petaliformia, urceolata, cartilaginea.

STAM. *Filamenta* 20, filiformia. *Antherae* didymae.

PIST. *Germina* 4-2. *Styli* recurvati. *Stigmata* stylo longitudinalia.

PER. *Capsulae* oblongae, futura laterali dehiscentes.

SEM. plurima, obiecta squamis patentibus.

foetida.

- I. CIMICIFUGA. *Actaea cimicifuga* Sp. pl. 722. *Amoen. acad.* 7. t. 6. f. 2. *Gmel. sib.* 4. p. 181. t. 70. *Simillima Actaeae racemosae. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Pistillorum, ut neque sexus constans sit, nec proportio.*

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. Cal. 0. Petala 5. *Nectaria* 5, corniculata, inter petala. Caps. 5. distinctae.
752.

viscosa.

- I. A. *nectariis* . . . caul. subnudo subunifloro viscoso-piloso, fol. subtrilobis. *Mant.* 77. *Nectaria qualia?*

vulgaris.

2. A. *nectariis incurvis*. — *Fl. dan.* t. 695. *Mill. illustr. ic. M. Sibirica varietas constans, humilior, coerulea nectariorum oris albidis. Viscosa monspeliensis e seminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat.*

alpina.

3. A. *nectariis rectis*, petalo lanceolato brevioribus. *Nectaria curva esse, ut in A. vulgari, et Foliorum lacinias lineares, nec rotundas. Haller. Habitare in Helvetiae editione Aquilegiensi; biennis.*

canadensis.

4. A. *nectariis rectis*, staminibus corolla longioribus.

viridiflora.

5. A. *nectariis rectis conniventibus*, petalo lanceolato aequalibus. *Murr. in comm. gott.* 1780. p. 8. t. 2. *Aquilegia viridiflora, nectariis rectis et staminibus petalorum longitudine. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. Icon. rar. M.*

506 POLYANDRIA. PENTAGYNIA. *Nigella*.

685. NIGELLA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida,
753. intra corollam. *Capsulae* 5, con-
nexae.

* *Pentagynae.*

- damascena*. 1. *N.* floribus involucro folioso cinctis. *Mant.* 405.
sativa. 2. *N.* pistillis quinis, capsulis muricatis subrotun-
dis, foliis subpilosis.
arvensis. 3. *N.* pistillis quinis, pet. integris, capf. turbinatis.

** *Decagynae.*

- hispanica*. 4. *N.* pistillis denis corollam aequantibus.
orientalis. 5. *N.* pistillis denis corolla longioribus.

686. REAUMURIA. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 5. *Capf.*
754. 1-locularis, 5-valvis, poly-
sperma.

vermiculata. I. REAUMURIA. *Folia* sparsa, linearia, carnosae, sub-
tus convexa, acuta, sessilia, patentia.

1402. BRATHYS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium*
o. *Capf.* 1-locularis, polysper-
ma. *Suppl.* p. 43.

juniperina. I. BRATHYS. *Suppl.* p. 268.

H E X A G Y N I A.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.* 3-fidum.
754. *Petala* 3. *Bacca* 6-locularis,
infera.

Aloides. 1. *S.* foliis ensiformi-triangularis ciliato-aculeatis.
Fl. dan. t. 337. — *Mill. illustr. ic. M.* *Flo-*
res nobis visi omnes fuere hermaphroditi, at
dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn. Fa-
bricius; inde etiam masculum florem misit Schre-
ber, qui in hermaphrodito antheras steriles ob-
servavit.

Acoroides. 2. *S.* fol. ensiformibus planis glaberrimis, spatha
apice barbata. *Suppl.* p. 268.

Alismoides. 3. *S.* fol. cordatis. *Mant.* 405.

P O L Y G Y N I A.

1403. WINTERA. *Cal.* 3-lobus. *Petala* 6. f. 12. *Germina* clavata. *Stylus* o. *Bacca* clavata. *Suppl.* p. 43. *Drimys* *Forst. gen. n* 42. *)

aromatica. 1. *W.* pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor. *Suppl.* p. 269. *Drimys* *Winteri.* *Linn. jun. ibid. Forst. in nov. act. Upsal. v. 3. p. 181.* *Winterana aromatica.* *Soland. in. med. Obs. and Inquir. vol 5. p. 46. t. 1.* *Ex hac cortex Winteranus offic. verus, a Canella alba diversissimus.*

granaden- 2. *W.* pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo. *Suppl.* p. 269. *ubi Drimys granadensis dicitur.*

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsulae* polyspermae, connatae, pulpa repletae.

indica. 1. DILLENIA. *Obs. an hujus generis Sangius. Rumph. amb. 2. t. 46?*

611. ILLICIUM. (*Mant.* 167.) *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 27. *Capsf.* plures in orbem digestae, bivalves, monospermae.

anisatum. 1. *I.* (floribus flavescentibus) *Sp. plant.* 664. *Somo* vulgo *Skimmi* *Kaempf. amoen. 880. t. 881.* *Anisum stellatum.* *Mat. med.* 510.

floridanum. 2. *I.* (floribus rubris) . . *Mant.* p. 395. *Ellis. act. angl. 1770. (v. 60.) p. 524. t. 12.* *Flores. rubri. Fructus odoratissimi.*

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in strobilum.

Tulipifera. 1. *L.* foliis lobatis. *Büttn. cun.* 229.

Liliifera. 2. *L.* fol. lanceolatis.

690.

*) Genus hocce, nobilitatum cortice *Winterano*, malui praefixo nomine insignire, quam *Drimydis*, quo posteriori quidem et in *Supplemento* comparet. *Concinnius* quoque dici putavi *Winteram*, quam *Winteranam*. M.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Caps.* 2-valves, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.

755.

- grandiflora.* 1. *M.* foliis lanceolatis perennantibus. *Corolla omnium arborum facile maxima.* *Folia coriacea, antiquiora purpurascenti pubescentia.* *Münchhaus.*
- glauc.* 2. *M.* fol. ovato-oblongis subtus glaucis. *Folia subtus albido-coerulescentia.*
- acuminata.* 3. *M.* fol. ovato-oblongis acuminatis. *Folia utrinque viridia dimidio angustiora.* *Lignum flavum.* *Münchhaus.*
- tripetala.* 4. *M.* fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. *Trew. ehret 30. t. 32. 33.* *Flores magnitudine M. grandiflorae, fragrantissimi; Folia umbellatim posita, 30 pollices longa.* *Münchhaus.*

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Baccae* multae, 4-spermae.

756.

- Champaca.* 1. *M.* foliis lanceolatis. *Flores lutei suaveolentissimi.*
- Tsiampaca.* 2. *M.* fol. lanceolato-ovatis. *Mant.* 78. *Michelia evonymoides.* *Burm. ind.* 124.

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* numerosae, pendulae, 4-spermae.

756.

- zeylanica.* 1. *U.* foliis integerrimis.
- javanica.* 2. *U.* fol. ferratis.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polysperma, subrotunda, cortice squamato.

756.

- muricata.* 1. *A.* foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Jacq. obs. 10. t. 5. — Ejusd. amer. pict. p. 83. t. 161.* *M.* Araticu Ponhe. *Marcg. bras. 93. Mant. 405.* *Cor.* 3-petala, extus scabra: *Nectarii petala* 3, minora, extus alba, laevia, intus rubra. *Fructus cordatus, muricatus.*
- squamosa.* 2. *A.* fol. oblongis subundulatis, fruct. obtuse sub-squamatis. *Jacq. obs. 13. t. 6. — Ejusd. amer. pict. p. 84. t. 162.* *M.* Anona indica, fructu ex viridi luteo, cortice squamato aspero, nucleis

cleis nigricantibus parvis. *Pluk. alm.* 31.
t. 134. *f.* 3. Guanabanus foliis odoratis, fru-
 ctu subrotundo squamoso. *Plum. gen.* 43.
Mant. 405.

reticulata. 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ovatis reticulato-areo-
 latis. *Jacq. obs.* 14. — *EjUSD. amer. pict.* p. 85.
t. 264. *f.* 93. quoad fructum M. Anona-
 ram. *Rheed. mal.* 3. p. 23. *t.* 30. 31. (non
Catesbaei). Guanabanus fructu aureo et mol-
 liter aculeato. *Plum. gen.* 43.

palustris. 4. A. fol. oblongis obtusiusculis glabris, fruct. areo-
 latis. Guanabanus palustris, fructu laevi vi-
 ridi. *Plum. mss.*

glabra. 5. A. fol. lanceolato ovatis, fruct. conoidibus glabris.

triloba. 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis.

asiatica. 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.

africana. 8. A. fol. lanceolatis pubescentibus.

hexapetala. 9. A. floribus hexapetalis. *Suppl.* p. 270. (*Man-
 cus character.* M.)

1404. UNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* plu-
 res pedicellatae, dispermae. *Suppl.*
p. 46.

discreta. I. UNONA. *Suppl.* p. 270.

694. ANEMONE. *Cal.* 0. *Petala* 6-9. *Sem.* plura.

758.

* *Hepaticae, flore subcalyculato.*

Hepatica. I. A. foliis trilobis integerrimis. — *Fl. dan.* t. 610. M.

** *Pulsatillae, pedunculo involucrato, semi-
 nibus caudatis.*

patens. 2. A. pedunculo involucrato, fol. digitatis mul-
 tifidis.

sulphurea. 3. A. pedunc. involucrato, fol. triplicato-pinnatis
 pilosis planis acute incis, sem. caudatis.
Mant. 78. *Petala supra lutea.*

baldensis. 4. A. fol. biternatis hirsutis. *Mant.* 77.

vernalis. 5. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore ere-
 cto. *Fl. dan.* t. 29. *Anemone tubis cau-
 datis, involucris multifidis, foliis pinnatis,
 pinnis latis lobatis. Hall. flor.* 1147. t. 21.
 (*Exclusa hortensi.* CB.).

510 POLYANDRIA. POLYGYNIA. *Anemone.*

- cernua.* 6. *A.* pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore cernuo. *Thunb. jap. mspt.* M.
- Pulsatilla.* 7. *A.* pedunc. involucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis. *Fl. dan. t. 153.*
- pratensis.* 8. *A.* pedunc. involucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis. — *Fl. dan. t. 611.* M. *Distincta species a praecedenti.*
- alpina.* 9. *A.* fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Mant. 406.* — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 85.* M.
- apiifolia.* 10. *A.* fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis, subtus pillosissimis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 47. t. 4.* M.

*** *Anemones, caule folioso, seminibus caudatis.*

- coronaria.* 11. *A.* fol. radicalibus ternato-decompositis, involucri folioso.
- hortensis.* 12. *A.* fol. digitatis, seminibus lanatis. *Anemone foliis digitatis: lobis incis, petalis lanceolatis numerosis.* *Ger. prov. 380.*
- palmata.* 13. *A.* fol. cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

**** *Anemoneideae, flore nudo, seminibus ecaudatis.*

- sibirica.* 14. *A.* caule unifloro, involucri folioso obtuso. *Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*
- sylvestris.* 15. *A.* pedunculo nudo, sem. subrotundis hirsutis muticis.
- fragifera.* 16. *A.* pedunc. nudo, seminibus subrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 55. Icon. rar.* M.
- virginiana.* 17. *A.* pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, sem. hirsutis muticis.
- decapetala.* 18. *A.* caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant. 79.*
- pensylvanica.* 19. *A.* caule dichotomo, fol. sessilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis incis. *Syst. nat. 3. p. 231.* *Anemone pensylvanica.* *Mant. 247.* *Similis dichotomae, at folia terna ad caulis primam dichotomam.*

dicho-

- dichotoma*. 20. *A.* caule dichotomo, fol. sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incis. *Linn. dec. 29. t. 15. Mant. 406.*
- trifolia*. 21. *A.* fol. ternatis ovatis integris ferratis, caule unifloro.
- quinquefolia*. 22. *A.* fol. quinatis ovalibus ferratis, caule unifloro.
- nemorosa*. 23. *A.* sem. acutis, foliol. incis, caule unifloro. *Fl. dan. t. 549.*
- apennina*. 24. *A.* sem. acutis, foliol. incis, petalis lanceolatis numerosis.
- ranunculoides*. 25. *A.* sem. acutis, foliol. incis, pet. subrotundis, caule sub-bifloro. *Fl. dan. t. 140.*
- narcissiflora*. 26. *A.* flor. umbellatis, sem. depressio-ovalibus nudis. *Mant. 406.* — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 159.* Anemone feminibus nudis rotundis planis, foliis septifidis imbricatis hirsutis. *Hall. flor. 1155.* Ranunculus montanus hirsutus albus altior. *Bauh. pinn. 183. Hall. Corollae hypocrateriformes.*
- fasciculata*. 27. *A.* flor. umbellatis congestis, fol. multifidis. *Varietatem A. narcissiflorae credit. Haller.*
- Thalictroides*. 28. *A.* flor. umbellatis, fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. *Involucrum foliolis petiolatis.*

695. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12. *Sem.* caudata.

764.

- japonica*. 1. *A.* erecta foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incis. *Thunb. jap. mspt.*
- alpina*. 2. *A.* fol. duplicato-ternatis ferratis, petalis exterioribus quaternis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 241.* *M.* Clematis fol. compositis et decompositis: foliolis ternatis ferratis. *Mill. ic t. 284.* Plantam alpinam ab austriaca distinguendam monet *Jacq. vind. 249.*
- capensis*. 3. *A.* fol. ternatis: foliolis incis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Mant. 406. Berg. cap. 148.*
- tenuifolia*. 4. *A.* fol. duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. *Suppl. p. 270.*
- zeylanica*. 5. *A.* cirrhis diphyllis. *Caulescens et scandens.*

696. CLEMATIS. *Cal.* o. *Petala* 4. rarius 5 — vel 6 (M.)
765. *Sem.* caudata.

* *Scandentes.*

- cirrhusa.* 1. C. fol. simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunc. unifloris lateralibus.
- Viticella.* 2. C. fol. compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala deltoidea.*
- Viorna.* 3. C. fol. compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis.
- crispa.* 4. C. fol. simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve.
- orientalis.* 5. C. fol. compositis: foliolis incisus angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.
- hexapetala.* 6. C. fol. compositis: foliolis ovatis serratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*
- virginiana.* 7. C. fol. ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, flor. dioicis.
- florida.* 8. C. fol. decompositis: foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- japonica.* 9. C. fol. ternatis: foliolis elliptico-ovatis serratis, flor. cylindricis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- dioica.* 10. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.
- Vitalba.* 11. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. — *Jacq. Fl. austr. t. 308. M. Variat Foliolis integris et incis. (Exclusa americana.)*
- Flammula.* 12. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis; caulibus flexuosis scandentibus. *Ger. prov. 382.*

** *Erectae.*

- maritima.* 13. C. fol. pinnatis linearibus, caul. simplicibus hexagonis.
- erecta.* 14. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 291. M.*
- integrifolia.* 15. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis. *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 363. M. Petala coriacea.*

697. THALICTRUM Cal. o. Petala 4 f. 5. Sem. ecau-
data.

767.

- alpinum.* 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Fl. dan. t. 11.*
- foetidum.* 2. T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Odor hircosus.*
- tuberosum.* 3. T. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic. t. 265. f. 2.*
- Cornuti.* 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa.
- dioicum.* 5. T. flor. dioicis.
- minus.* 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis. *Thalictrum alpinum minus saxatile, rutae folio, staminibus luteis. Segu ver. 476. t. 11. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 419. Fl. dan. t. 732. M.*
- majus.* 7. T. fol. multipartitis, flor. cernuis, ramis floribus ex iisdem axillis binis vel ternis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 420. M.*
- medium.* 8. T. fol. multipartitis: foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3 t. 96. M.*
- elatum.* 9. T. fol. multipartitis: foliolis cordatis vel ovatis, obtusis incis, caule tereti paniculato. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3 t. 90. M.*
- sibiricum.* 10. T. fol. tripartitis: foliolis subreflexis argute incis, flor. cernuis.
- purpurascens.* 11. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
- angustifolium.* 12. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Affine T. flavo. — Jacq. hort. v. 3 t. 43 M.*
- nigricans.* 13. T. caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta, foliolis acute trilobis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 421 M.*
- flavum.* 14. T. caule folioso sulcato, panic. multiplici erecta.
- simplex.* 15. T. caule folioso simplicissimo angulato. *Mant 78. Fl. dan. t. 244.*
- lucidum.* 16. T. caule folioso sulcato, fol. linearibus carnosiss.
- aquilegifolium.* 17. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 318. M.*
- atropurpureum.* 18. T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso. *Jacq. in Litt. Hort. v. 5 t. 61. M.*
- contortum.* 19. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti. *Distinctum a T. aquilegifolio.*

flamineum. 20. T. staminum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl. p. 271.*

styloideum. 21. T. fol. tripartito-pinnatis, stylis basi alatis. *Suppl. p. 271.*

698. ADONIS. Cal. 5-phyllus. Petala quinque plura absque nectario. Sem. nuda.

aestivalis. 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis. Flores rubri.

autumnalis. 2. A. flor. octopetalis, fructibus subcylindricis. Flores atro-purpurei. — An Adonis miniata, flor. octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis miniatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. vol. 4. t. 354. ab hac satis distincta? quae quidem et apud nos inter segetes ineunte aestate petalis pallidius rubris et oblongis creberrima. Hortensis pl. petalis rotundioribus profundioris coloris instruitur. An A. autumnalis Linn. revera autumnno floret? Elegans exstat hujus Varietas β , flore citrino. M.

flammea. 3. A. flor. octopetalis, calycibus hirsutis, fructibus cylindricis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 355. Floret aestate, corolla phoenicea. M.

vernalis. 4. A. flore dodecapetalo: fructu ovato. Jacq. austr. t. 44. Planta uniflora, ramis sterilibus.

apennina. 5. A. floribus pentdecapetalis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 44. M. Planta multiflora, ramis scilicet etiam floriferis.

capensis. 6. A. flor. decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis: foliolis ferratis cordatis. Adonis capensis, foliis biternatis: foliolis subcordatis. *Suppl. p. 272.* Folia biternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapiaphylli, teretes, pilosi, terminati Umbella composita. Involucra et involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis $\frac{1}{2}$ breviora. Antherae binae ovatae, parvae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrorsum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio involu-

luta. Conferatur Imperatoria ranunculoides, sphondylii hirsuto folio. minor. *Pluk. Mant.* 108. Si aliter, quam foliis hirtis diversa, posset distinctum genus constituere.

vesicatoria. 7. A. flor. decapetalis, fol. biternatis: foliolis serratis glabris. *Suppl.* p. 272.

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5 intra ungues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis simplicibus.*

- Flammula.* 1. R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Fl. dan.* t. 572.
- reptans.* 2. R. fol. linearibus, caule repente. *Fl. dan.* t. 108.
- Lingua.* 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 407. — *Fl. dan.* t. 754. M.
- nodiflorus.* 4. R. fol. ovatis petiolatis: flor. sessilibus.
- gramineus.* 5. R. fol. lanceolato-linearibus indivisis, caul. erecto laevissimo paucifloro. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice fasciculata. *Ger. prov.* 384. Ranunculus gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.* t. 81. Distinguendus flor. luteis radice tuberosa a R. pyrenaeo flor. albis radice bulbosa.
- pyrenaeus.* 6. R. fol. linearibus indivisis, caul. erecto striato subbifloro. *Mant.* 248. Ranunculus foliis linearibus, caule subnudo, radice bulbosa. *Ger. prov.* 384. Ranunculus alpinus pumilus gramineo folio, flore albo. *Tournefort. inst.* 292. Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. p. 850. Synonyma a R. gramineo separanda.
- parnassifolius.* 7. R. fol. subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, flor. umbellatis.
- amplexicaulis.* 8. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. Ranunculus pyrenaeus flore albo. *Clus. cur. app. alt.*
- bullatus.* 9. R. fol. ovatis ferratis, scapo nudo unifloro.
- Ficaria.* 10. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro. *Fl. dan.* t. 499.
- plantaginifolius.* 11. R. fol. cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. *Murr. in comm. gott.* 1777. p. 39. t. 2. Ranunculus ruthenicus, foliis ovatis ad apicem paucidentatis, caule

516 POLYANDRIA. POLYGYNIA. *Ranunculus*.

caule repente. *Jacq. in Litt. Hort. t. 3. p. 19. t. 31. M.*

Thora. 12. R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili, floribus lanceolatis, caule subbifloro. *Jacq. obs. 25. t. 13. — Fl. austr. v. 5. t. 442. M. Calyx coloratus, reflexus.*

*** *Foliis dissectis et divisis.*

creticus. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

cassubicus. 14. R. fol. radicalibus subrotundo cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

auricomus. 15. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro — *Fl. dan. t. 665. M. Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus. Bauh. hist. 3. p. 341. Folium radicale cordatum.*

abortivus. 16. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.

sceleratus. 17. R. fol. inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis. *Fl. dan. t. 570.*

aconitifolius. 28. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Ranunculus albus, folio denso. Bauh. hist. 3. p. 844. Similis R. platanifolio, sed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. I. B.*

platanifolius. 19. R. fol. palmatis laevibus incis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. 79. Fl. dan. t. 111. Bauh. hist. 3. p. 843.*

illyricus. 20. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 222. M.*

pensylvanicus. 21. R. fol. ternatis trifidis incis subtus pilosis, caule erecto, calycibus reflexis. *Suppl. p. 272. — Ranunculus canadensis. Jacq. misc. austr. vol. 2. p. 343. Linn. jun. annuam vocat: in*

horto bot. vindobonensi autem pariter ac gottin- genfi pereunat, nisi vi frigoris subinde pereat. M.

ternatus. 22. R. fol. omnibus ternatis: foliolis trifidis, caule multifloro, calycibus reflexis. *Thunb. japon. mspt. M.*

asiaticus. 23. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incis, caule inferne ramoso. *Caulis erectus ramosus pubescens, teres ut Pedunculi. Fo- lia*

lia infima simplicia lobata incisa acuta, subtus pubescentia ut petioli; superiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.

- runtaefolius.* 24. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. Ranunculus caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis: pinnis lobatis: lobis obtuse palmatis, *Hall. flor. 1165. Flos albus.*
- glacialis.* 25. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis. *Fl. dan. t. 19.*
- nivalis.* 26. R. calyc. hirsuto, caule unifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartis sessilibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 325. 326. M.*
- alpestris.* 27. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 110. M. Ranunculus uniflorus, foliis laevibus semitrilobis rotundis serratis, caulinis lingulatis. Hall. flor. 1167. Folia similia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*
- lapponicus.* 28. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Fl. dan. t. 144. 331.*
- monspeliacus.* 29. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villosa subnudo unifloro.
- bulbosus.* 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. fulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. *Fl. dan. t. 551. — Mill. illustr. ic. ubi omnes partes sucto majores comparent. M.*
- repens.* 31. R. calyc. patulis, pedunc. fulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis. — *Fl. dan. t. 795. M. An Varietas prioris?*
- polyanthemus.* 32. R. calyc. patulis, pedunc. fulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.
- acris.* 33. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: summis linearibus. *Hujus Varietates esse R. auricomum et R. nivalem suspicatur Haller.*
- lanuginosus.* 34. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Fl. dan. t. 397.*
- chaerophyllus.* 35. R. calyc. retroflexis, pedunc. fulcatis, caule erecto unifloro: fol. compositis linear. multifidis.

518 POLYANDRIA. POLYGYNIA. Trollius.

- parvulus.* 36. R. hirtus, fol. trilobis incisfis, caul. erecto sub-unifloro. *Mant.* 79.
arvensis. 37. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus. *Fl. dan. t.* 219.
muricatus. 38. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Bauh. hist.* 3. p. 842.
parviflorus. 39. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso.
orientalis. 40. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.
grandiflorus. 43. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis alternis sessilibus.
falcatus. 44. R. fol. filiformi ramosis, scapo nudo unifloro, sem. falcatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t.* 48. M. *Bocc. sic. adde t.* 14. f. 3.
hederaceus. 43. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Fl. dan. t.* 321.
aquatilis. 44. R. fol. submersis capillaceis: emerfis peltatis. *Fl. dan. t.* 376.

700. TROLLIUS. Cal. o. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ovatae, polyspermae.

- europaeus.* 1. T. corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Fl. dan. t.* 133. Corollis clausis flavis; nectariis flavis, ipsis staminibus non longioribus. *Germina s. Pistilla erecta.*
asiaticus. 2. T. corolla patula, nectariis stamine longioribus. Parum a praecedenti distinctus nectariis fulvis stamine longioribus. Corollis saturate luteis hiantibus. *Germina s. Pistilla extorsum flexa, quasi procumbentia.*

701. ISOPYRUM. Cal. o. Petala 5. Nectaria 3-fida, tubulata. Caps. recurvae, polyspermae.

- fumarioides.* 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Flores lutei.*
thalictroides. 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis. — *Jacq. v. 2. t.* 105. M. *Flores albi.*
aquilegioides. 3. I. stipulis obsoletis.

702. HELLEBORUS. *Cal.* o. *Petala* 5. f. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Caps.* polyspermae, erectiusculae,
783.

hyemalis. 1. H. flore folio insidente. *Mant.* 408. — *Jacq.*
Fl. austr. v. 3. t. 202. M.

niger. 2. H. scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis. *Mant.*
408. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 201. M. Folia coriacea.*

viridis. 3. H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, fol. digi-
tatis. *Mant.* 408. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 106. M.*

foetidus. 4. H. caule multifloro folioso, fol. pedatis. *Folia*
omnia in caule, versus radicem nulla.

trifolius. 5. H. scapo unifloro, fol. ternatis. *Fl. dan. t. 566.*
Etiam in Islandia.

703. CALTHA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* o. *Caps.* plu-
784. res, polyspermae.

palustris. 1. CALTHA. — *Fl. dan. t. 668. M.*

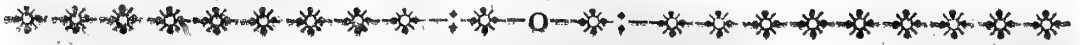
.. HOUTUYNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stamina*
mixta pistillis. *Thunb. jap.*
mspt. M.

cordata. 1. HOUTUYNIA. *Thunb. l.c. Act. stockh. 1783. p. 149.*
tab. 5. M.

704. HYDRASTIS. *Cal.* o. *Petala* 3. *Nectaria* o. *Bacca*
784. composita acinis monospermis.
Ellis.

canadensis. 1. HYDRASTIS. *Warneria. Mill. ic. 290. t. 285.*





CLASSIS XIV.

D I D Y N A M I A.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

1236. PERILLA. *Styli duo! Stam. distantia.*
 722. LEONURUS. *Antherae punctis ossis adspersae.*
 714. GLECOMA. *Antherarum. paria cruciata!*
 709. HYSSOPUS. *Filamenta distantia, recta! Cor. ringens.*
 713. MENTHA. *Filamenta distantia, recta. Cor. subaequalis.*
 712. SIDERITIS. *Stigma alterum vaginans alterum!*
 711. LAVANDULA. *Corolla resupinata!*
 706. TEUCRIUM. *Corollae lab. superius nullum, sed bipartitum!*
 705. AJUGA. *Corollae lab. superius staminibus brevius!*
 723. PHLOMIS. *Corollae lab. superius hirtum!*
 718. BETONICA. *Corollae lab. superius planum, adscendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.*
 716. LAMIUM. *Corollae lab. inferius utrinque dente setaceo!*
 717. GALEOPSIS. *Corollae lab. inferius supra bidentatum!*
 719. STACHYS. *Corollae lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.*
 710. NEPETA. *Corollae lab. inferius crenatum. Faux margine reflexo.*
 707. SATUREJA. *Corolla laciniis subaequalibus. Stamina remota.*
 720. BALLOTA. *Calyx 10-striatus. Corollae lab. superius fornicatum.*
 721. MARRUBIUM. *Cal. 10-striatus. Corollae lab. superius rectum.*
 724. MOLUCCELLA. *Calyx campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.*

* *Verbenae species aliquot.*** *Caly-*

** *Calyces bilabiati.*

734. SCUTELLARIA. *Calyx fructiferus operculatus!*
 727. THYMUS. *Calyx fauce villis clausus.*
 732. OCYUM. *Corolla refupinata! Filamenta bina basi
 processu!*
 735. PRUNELLA. *Filamenta omnia apice bifurca!*
 736. CLEONIA. *Stigmata 4!*
 733. TRICHOSTEMA. *Filamenta longissima!*
 729. DRACOCEPHALUM. *Corollae faux inflato - dilatata!*
 726. ORIGANUM. *Strobilus calyces colligens!*
 725. CLINOPODIUM. *Involucrum calyces colligens.*
 708. THYMBRA. *Calyx utrinque linea ciliata carinatus. Stylus
 semibifidus. Cor. labia plana.*
 731. MELITTIS. *Cal. tubo corolla amplior. Corollae lab.
 superius planum, integrum. Antherae
 cruciatae.*
 728. MELISSA. *Cal. angulatus, scariosus, labio superiore
 adscendente.*
 730. HORMINUM. *Corollae quatuor laciniae subaequales;
 quinta majore emarginata.*
 737. PRASIMUM. *Semina baccata!*
 738. PHRYMA. *Semen unicum!*

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces hiantes (M.)*

1408. CASTILLEJA. *Caps. 2-locularis. Cor. ringens: Labium
 inferius glandulis tubulosis. Cal.
 1-phyllus, tubulosus, longitudina-
 liter hians.*

** *Calyces bifidi.*

778. OBOLARIA. *Caps. 1-locularis. Cor. campanulata, 4-
 fida. Filamenta ex divisuris corollae.*
 779. OROBANCHE. *Caps. 1-locularis. Cor. subaequalis, 4-
 fida. Glandula sub basi germinis.*
 770. HEBENSTRETIA. *Caps. 2-sperma. Cor. 1-labiata, 4-fida.
 Stam. margini laterali corollae in-
 ferta.*
 754. TORENIA. *Caps. 2-locularis. Cor. personata.
 Filamenta duo, bifida.*

793. ACANTHUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antherae* villosae.
 1316. PREMNA. *Bacca* tetrasperma. *Cor.* quadrifida, inaequalis.
 762. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.

*** *Calyces trifidi.*

761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore.

**** *Calyces quadrifidi.*

769. SELAGO. *Semen* 1, involutum corolla inaequali.
 781. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compressus.
 743. LATHRAEA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* personata. *Glandula* sub germine.
 739. BARTSIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Cal.* coloratior.
 741. EUPHRASIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Antherae* inferiores hinc spinosae.
 740. RHINANTHUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Caps.* compressa.
 742. MELAMPYRUM. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Sem.* bina, gibbosa.
 749. SCHWALBEA. *Caps.* 2-locularis? *Cor.* personata. *Cal.* lacin. superiores sensim minores.
 785. BARLERIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* bina. *Caps.* elastica.
 767. LOESELIA. *Caps.* 3-locularis. *Cor.* laciniis secundis. *Stam.* petalo adversa.
 763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binae crassiores bipartitae.
 765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.

***** *Calyces quinquefidi.*

1237. AVICENNIA. *Caps.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio superiore quadrato. *Sem.* unicum.
 745. TOZZIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* unicum.

776. LIMOSELLA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.
773. BROVALLIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numerosa.
1315. LINDERNIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.
1265. VANDELLIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora e disco labii enata.
749. GESNERIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* supera.
756. SCROPHULARIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* resupinata. *Lab.* segmento intermedio interno.
777. STEMODIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Anth.* geminae.
757. CELSIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
1405. HEMIMERIS. *Capsf.* 2-locularis: loculo altero gibbiflore. *Cor.* rotata: *lacinia una* major, obcordata. *Fossula* laciniarum nectarifera.
775. SIBTHORPIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2. et 2. approximata.
768. CAPRARIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum bivalve.
758. DIGITALIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campan. subtus ventricosa. *Stam.* declinata.
759. BIGNONIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.
784. RUELLIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.
772. BUCHNERIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.
771. ERINUS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: labio superiore brevissimo reflexo.
764. PETRAEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* solitaria.
1264. MANULEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus: *lacinia infima* profundiore reflexa.
750. ANTIRRHINUM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata subtus Nectario prominente.
792. COLUMNEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* ringens supra basin gibba. *Anth.* connexae.

747. GERARDIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capsf.* basi dehiscens. *Sem.* I.
746. PEDICULARIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Sem.* tunicata.
783. MIMULUS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Cal.* prismaticus.
780. DODARTIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata: lab. superiore brevi, adscendente.
748. CHELONE. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata, inflata, clausa. *Rudim.* filamenti 5:ti.
782. SESAMUM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata inaequalis. *Rudim.* filamenti 5:ti.
753. MARTYNIA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Rudim.* filamenti 5:ti.
752. CRANIOLARIA. *Capsf.* 5-locularis, *Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longissimo.
794. PEDALIMUM. *Nux* bilocularis.
1409. AMASONIA. *Nux* ovata, 1-locularis.
774. LINNAEA. *Bacca* 3-locul. sicca. *Cor.* campanul. *Cal.* superus!
791. BONTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* lab. inf. revolutum. *Sem.* plicatum.
766. CORNUTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longissimus.
789. CLERODENDRON. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens: tub. angusto. *Stam.* longissima.
788. VOLKAMERIA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* laciniis secundis. *Sem.* bilocularia.
765. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* subaequalis. *Sem.* 2-locularia.
787. OVIEDA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* longissima: limbo 3 fido. *Cal.* fructificus campanulatus.
1406. MILLINGTONIA. *Siliqua*? *Cor.* longissima: *Limbo* 4-fido. *Calycis* margo reflexus. *Antherae* bipartitae, vaginantes.
790. VITEX. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens: lab. superiore trifido.
786. DURANTA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* subringens tubo curvo. *Sem.* bilocularia.
755. BESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inaequalis. *Bacca* 1-locularis,
- ***** *Calyces* multifidi.
1317. HYOBANCHE. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* unilabiata. *Cal.* heptaphyllus.

751. CYMBARIA. Caps. 2-locularis. Cor. ringens.
Cal. 10-dentatus.
1407. THUNBERGIA. Caps. 2-locularis. Cor. campanulata.
Cal. duplex: exterior diphyllus;
interior multipartitus.

***** Polypetali.

795. MELIANTHUS. Caps. 4-locular. 4-loba. Cor. 4-petala, labium inferius constituens.

GYMNOSPERMIA.

705. AJUGA. Corollae labium superius minimum. Stamina labio superiore longiora.

- 785.
- orientalis. 1. A. floribus resupinatis.
- pyramidalis. 2. A. tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus maximis. Fl. dan. t. 185.
- alpina. 3. A. caule simplici, fol. caulinis radicalia aequantibus. Mant. 80. Distinctissima ab A. pyramidalis.
- genevensis. 4. A. fol. tomentosis lineatis, calycibus hirsutis. Creditur Varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero.
- reptans. 5. A. glabra, stolonibus reptantibus.
- decumbens. 6. A. decumbens villosa, fol. obovatis dentatis. Thunb. jap. mspt. M.

706. TEUCRIUM. Corollae labium superius (nullum) ultra basin 2-partitum, divaricatum ubi stamina.

- 786.
- campanulatum. 1. T. foliis multifidis, floribus lateralibus solitariis.
- orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemosis. An satis distincta species a praecedenti? β T. campanulatum. Sp. plant. 786. videtur mera varietas.
- Botrys. 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis.
- Chamaepitys. 4. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. — Fl. dan. t. 733. M.

nisso-

- nissolianum*. 5. *T.* fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis solitariis oppositis, caul. decumbente.
- pseudo chamaepitys*. 6. *T.* fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemosis, caul. hirt. *Ger. prov.* 276. *Calyces aristati*.
- Iva*. 7. *T.* fol. subtricuspidatis linearibus, flor. sessilibus lateralibus solitariis.
- mauritanum*. 8. *T.* fol. pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.
- fruticans*. 9. *T.* fol. integerrimis ellipticis subtus tomentosis, flor. lateralibus solitariis pedunculatis. *Teucrium fruticans boeticum*. *Dill. elth.* t. 284. f. 366-368.
- latifolium*. 10. *T.* fol. integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis.
- creticum*. 11. *T.* fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemosis ternis. *Teucrium pedunculis axillaribus solitariis trifloris*, calycibus tomentosis, foliis linearibus integerrimis, subtus incanis. *Gouan. monsp.* 272. *Calyces spinosi*.
- Marum*. 12. *T.* fol. integerrimis ovatis, acutis petiolatis: subtus tomentosis, flor. racemosis secundis. *Mant.* 409.
- multiflorum*. 13. *T.* fol. ovatis: superne glabris ferrato dentatis, flor. racemosis: verticillis sexfloris. *Teucrium floribus verticillatis pedunculatis senis*, calycibus inferne ventricosus, foliis ovatis glabris apice ferratis. *Gouan. monsp.* 272. *Teucrium foliis ovatis acutis denticulatis*, floribus solitariis. *Zinn. goett.* 291. *Marum hispanicum nigrum*, flore purpureo. *Hall. goett.* 314. *Marum hispanicum nigrum*. *Bocc. mus.* t. 117.
- Laxmanni*. 14. *T.* foliis ovato-oblongis integerrimis sessilibus, floribus solitariis sessilibus. *Habitat in Sibiria*. *D. Laxman*. *Caulis semipedalis, villosus*. *Folia trinervia*. *Flores solitarii, laterales, secundi*.
- sibiricum*. 15. *T.* fol. ferratis ovatis, pedunculis solitariis trifloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia utrinque nuda, ovata, serrata*.
- salicifolium*. 16. *T.* fol. lanceolato ellipticis obtusiusculis integerrimis, calyc. quadrifidis solitaris. *Mant.* 80. *asia-*

- asiaticum*. 33. *T.* fol. lanceolatis repando-ferratis basi rectangulis, flor. solitariis. *Mant.* 80. — *Jacq. hort. v. 3. t. 41.* M. *Chamaedrys fruticosa lusitanica*, melissae folio minore, flore purpureo. *Tournef. inst.* 205?
- cubense*. 18. *T.* fol. cuneatis ferrato-incisis glabris in petiolum attenuatis, flor. solitariis pedunculatis. *Jacq. obs. 2. t. 29.* — *EjUSD. amer. pict. p. 85. t. 164.* M.
- Arduini*. 19. *T.* fol. ovatis ferratis, racemo spicato tereti sessili terminali. *Mant.* 81.
- canadensis*. 20. *T.* fol. ovato-lanceolatis ferratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.
- virginicum*. 21. *T.* fol. ovatis inaequaliter ferratis, racemis terminalibus. *Caulis rubens, pubescens.*
- hircanicum*. 22. *T.* fol. cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus.
- Scorodonia*. 23. *T.* fol. cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Fl. dan. t. 485.* *Corollae albae, filamenta purpurascencia.*
- massiliense*. 24. *T.* fol. ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis. *Jacq. hort. t. 94.* *Teucrium foliis ovatis crenatis, floribus racemosis staminibus corolla brevioribus.* *Ger. prov. 277. t. 11.*
- Scordium*. 25. *T.* fol. oblongis sessilibus dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. *Fl. dan. t. 593.*
- Chamaedrys*. 26. *T.* fol. cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus subpilosis.
- lucidum*. 27. *T.* fol. ovatis acute inciso-ferratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto laevi. *Differt a T. Chamaedry: Caule pedali, erecto, glabro; nec palmari, diffuso, piloso.*
- flavum*. 28. *T.* fol. cordatis obtuse ferratis: bracteis integerimis concavis, caule fruticoso, flor. racemosis ternis. *Varietas β. pro distincta specie habetur a B. Jussieu.*
- montanum*. 29. *T.* corymbo terminali: fol. lanceolatis integerimis: subtus tomentosis. *Flores albi. Folia lanceolata, remota.*

§28 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Satureja.

- supinum.* 30. T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine revolutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 417. Flores albi. Folia linearia, integerrima, acuta, conferta.*
- pyrenai-cum.* 31. T. corymbo terminali, fol. cuneiformi - orbiculatis crenatis.
- Polium.* 32. T. spicis subrotundis, fol. oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caul. prostrato. s. *Polium montanum luteum. Bauh. pin. 220. §. Polium montanum repens. Bauh. pin. 221.*
- capitatum.* 33. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolaris crenatis tomentosis, caule erecto. *Varietas β. ad T. Polium. Gerard.*
- pumilum.* 34. T. capitulis terminalibus sessilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoso.
- spinosum.* 35. T. spinosum, calycib. labio superiore ovato, coroll. resupinatis, pedunc. geminis. *T. mucronatum Sp. plant. 793. n. 31. Varietas est: Corollae resupinatae albae. Stamina brevissima.*

707. SATUREJA. Corollae lacinae subaequales. Stamina distantia.

- juliana.* 1. S. verticillis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis.
- Thymbra.* 2. S. flor. verticillatis hispidis, fol. oblongis acutis.
- graeca.* 3. S. pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus. *Adultior in sequentibus annis, corymbis solitariis; primo geminis.*
- montana.* 4. S. pedunc. lateralibus solitariis, flor. fasciculatis fastigiatis, fol. mucronatis lineari lanceolatis. *Satureja pedunculis lateralibus solitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. Zinn. goett. 313. Willich obs. 109. Saxifraga secunda. Cam. epit. 717. B.*
- hortensis.* 5. S. pedunc. bifloris.
- capitata.* 6. S. flor. spicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.
- spinosa.* 7. S. ramis spinosis, fol. hispidis.
- viminea.* 8. S. pedunc. axillaribus trifloris, involucris linearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx* subcylindricus, bilabiatus,
795. utrinque linea villosa exaratus.
Stylus semibifidus.

spicata. 1. T. floribus spicatis.
verticillata. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSSOPUS. *Corolla* labium inf. lacinula interme-
796. dia crenata. *Stamina* recta, di-
stantia.

officinalis. 1. H. spicis secundis, foliis lanceolatis. — *Jacq.*
Fl. austr. v. 3. t. 254. M. Habitat in Austriae
subalpinis.

Lophanthus. 2. H. coroll. resupinatis, staminibus inferioribus co-
rolla brevioribus, fol. cordatis. — *Jacq.*
hort. v. 2. t. 182. M.

Nepetoides. 3. H. caule acuto quadrangulo. *Jacq. hort. t. 69.*
Herm. par. 106. t. 106.

710. NEPETA. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia
796. crenata: faux margine reflexo.
Stamina approximata.

Cataria. 1. N. floribus spicatis: verticillis subpedicellatis,
foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis. *Fl.*
dan. t. 580.

pannonica. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obso-
lete crenatis. *Nepeta nuda. Jacq. austr. t. 24.*
Menthastrum montanum 1. Clus. hisp. 2. p. 32.

violacea. 3. N. verticillis pedunculatis corymbosis, fol. petio-
latis cordato-oblongis dentatis.

amboinica. 4. N. (flor. subverticillatis M.) fol. cordatis obtusis
crenatis, bracteis ovatis. *Suppl. p. 273.*

ucranica. 5. N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ferratis sessi-
libus nudis.

incana. 6. N. florum paniculis axillaribus, fol. peduncula-
tis ovatis ferratis tomentosis. *Thunb. japon.*
mspt. M.

Nepetella. 7. N. flor. racemosis: racemulis 5-floris, fol. cor-
dato-lanceolatis dentatis tomentosis.

nuda. 8. N. flor. racemis verticillatis nudis, fol. cordato-
oblongis sessilibus ferratis. *Mant. 410. Nepeta*
pannonica. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 129. M.

530 DIDYNAMIA. GYMNOSPEMIA. *Lavandula*.

- hirsuta*. 9. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis.
- italica*. 10. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis: bracteis lanceolatis longitudine calycis, fol. petiolatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 112 M.*
- tuberosa*. 11. N. spicis sessilibus terminalibus: bracteis ovatis coloratis, fol. summis sessilibus.
- scordotis*. 12. N. spicis terminalibus sessilibus: bracteis subcordatis villosis, fol. cordatis obtusis.
- virginica*. 13. N. capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus, fol. lanceolatis.
- malabarica*. 14. N. spica verticillata: bracteis filiformibus, fol. lanceolatis inferne integerrimis. *Mant. 566. Nepeta malabarica*, folio latiore, flore ex coerulesco albido. *Morif. hist. 3. p. 415.*
- indica*. 15. N. corollarum labio superiore integerrimo brevissimo. *Affinis N. malabaricae.*
- multifida*. 16. N. flor. spicatis, fol. bipinnatis linearibus. *Suppl. p. 273. Nepeta multifida*, floribus spicatis, fol. pinnatifidis integerrimis. *Syst. ed. 13. p. 442. Lavandula foliis ovatis saepe lobatis. Gmel. fib. 3. p. 242. t. 55.*
- pectinata*. 17. N. flor. spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minimis.
- lavandulacea*. 18. N. spica compacta, fol. ovatis inciso-ferratis lineatis. *Suppl. p. 272.*

711. LAVANDULA. *Calyx* ovatus, subdentatus, bractea suffultus. *Corolla* resupinata. *Stamina* intra tubum.

800.

- Spica*. 1. L. foliis sessilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, spica interrupta nuda. *Linn. jun. Diss. de Lavandula 1780. n. 1. M. Lavandula Spica. Syst. ed. 13. p. 443.*
- Stoechas*. 2. L. fol. sessilibus linearibus margine revolutis, spica coarctata comosa. *Linn. Diss. cit. n. 2. M. Lavandula Stoechas. Syst. ed. 13. p. 443.*
- dentata*. 3. L. fol. sessilibus linearibus pectinato-pinnatis, spica coarctata comosa. *Linn. Diss. cit. n. 3. M. Lavandula dentata. Syst. ed. 13. p. 443.*
- pinnata*. 4. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis cuneiformibus, spica imbricata. *Linn. Diss. cit. n. 4. t. 1. Lavandula pinnata*, foliis pinnatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 318. Icon. var. t. 9. N. multi-*

multifida. 5. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis decursive pinnatifidis, spica quadrangulari: angulis spirabilibus. *Linn. Diff. cit. n. 5. M. Lavandula multifida. Syst. ed. 13. p. 443.*

carnosa. 6. L. fol. petiolatis ovato-cordatis ferratis carnosiss, spica tetragona, calycibus recurvatis. *Linn. Diff. cit. n. 6. t. 2. M. Lavandula carnosiss, foliis cordatis crenatis glaberrimis carnosiss. Suppl. p. 273.*

712. SIDERITIS. *Stamina intra tubum corollae. Stigma*
801. *brevius involvens alterum.*

* *Ebracteatae. M.*

canariensis. 1. S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, spicis verticillatis ante florescentiam nutantibus, ramis divaricatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 30. M.*

cretica. 2. S. fruticosa tomentosa, fol. cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spic. verticillatis. (*Excluso Tournefort.*)

syriaca. 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.

perfoliata. 4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus amplexicaulibus.

montana. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis: labio superiore trifido. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 434. M. In saxosis erecta, in pratis procumbens.*

elegans. 6. S. herbacea ebracteata villosa, caule diffuso, calycum laciniis subaequalibus, spinulosis. *Murr. in comm. gott. 1778. p. 92. t. 4. Mappia foliis ovatis tomentosis corolla alba cum limbo nigro. Fabric. hort. helmst. Ed. 2. p. 106. M.*

romana. 7. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus spinosis: labio superiori ovato. *Caules depressi, rigiduli.*

** *Bracteatae. M.*

incana. 8. S. suffruticosa tomentosa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.

hyssopifolia. 9. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.

bus. *Similis scordiodi, caule magis tomentoso. Hall.*

- scordiodioides*. 10. S. fol. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.
- hirsuta*. 11. S. fol. lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis. caul. hirtis decumbentibus. Tetrabit caulibus procumbentibus, foliis sessilibus. *Ger. prov. 272.*
- ciliata*. 12. S. herbacea, fol. ovatis ferratis, bracteis ciliatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- lanata*. 13. S. fol. cordatis obtusis villosis, calyc. muticis lanatis, spica oblonga, caule erecto.

713. MENTHA. Corolla subaequalis, 4-fida, lacinia latiore emarginata. Stamina erecta, distantia.

804.

- Auricularia*. 1. M. spicis oblongis, foliis oblongis ferratis pilosis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Mant. 81. Mentha foetida. Burm. ind 125.*
- niliaca*. 2. M. spic. oblongis, fol. ovatis, ferratis villosis sessilibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 87. M.*
- sylvestris*. 3. M. spic. oblongis, fol. oblongis ferratis tomentosis sessilibus, stam. corolla longioribus. *Fl. dan. t. 484.*
- viridis*. 4. M. spic. oblongis, fol. lanceolatis nudis ferratis sessilibus, stam. corolla longioribus.
- rotundifolia*. 5. M. spic. oblongis, fol. subrotundis rugosis crenatis sessilibus.
- crispa*. 6. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undulatis sessilibus, stam. corollam aequantibus,
- hirsuta*. 7. M. flor. capitatis, fol. ovatis ferratis subsessilibus pubescentibus, stam. corolla longioribus. *Mant. 81.*
- aquatica*. 8. M. flor. capitatis, fol. ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 673. M.*
- piperita*. 9. M. flor. capitatis, fol. ovatis petiolatis, staminibus corolla brevioribus. — Cfr. *Knigge Diff. de Mentha piperitide cum tab. M.*
- fativa*. 10. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiusculis ferratis, stam. corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 794. M.*

- gentilis.* 11. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corolla brevioribus. — *Fl. dan.* t. 7. 6. M.
- arvensis.* 12. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corollam aequantibus. *Fl. dan.* t. 51.
- austriaca.* 13. M. flor. verticillatis, corollae laciniis omnibus obtusis, fol. subovatis villosis, staminibus corolla brevioribus. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 5. t. 430. M. *Menthae arvensi maxime similis.* M.
- exigua.* 14. M. flor. verticillatis, fol. lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.
- canadensis.* 15. M. flor. verticillatis, fol. lanceolatis ferratis petiolatis pilosis, stam. corollam aequantibus.
- Pulegium.* 16. M. flor. verticillatis, fol. ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, stam. corolla longioribus.
- cervina.* 17. M. flor. verticillatis, bracteis palmatis, fol. linearibus, stam. corolla longioribus.
- canariensis.* 18. M. flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ovatis crenatis, caule arborecente, stam. corolla brevioribus.
- plumosa.* 19. M. paniculis dichotomis terminalibus, fol. ovatis petiolatis ferratis subtus albo-tomentosis, caule fruticoso. *Suppl. p. 273. Menthae canariensis affinis.*
- perilloides.* 20. M. racemis secundis lateralibus. *Ocimum frutescens.* *Sp. pl. 833. Stamina corollis breviora; similis Perillae ocymoides.*

1236. PERILLA. *Caycis* lacinia suprema brevissima
Stamina distantia. Styli duo connexi.

- ocymoides.* I. PERILLA. *Gen. plant. 578. Melissa maxima*, foliis ovato-oblongis ferratis utrinque acutis: basibus mucronato glandulosis, spicis secundis. *Ard. spec. 2. p. 28. t. 13. Flores parvi albi solitarii f. terni.*

534 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Glecoma.

714. GLECOMA. *Antherarum* singulum par in formam
807. crucis connivens. *Calyx* 5-fidus.

hederacea. 1. G. fol. reniformibus crenatis. — *Fl. dan.*
t. 789. M.

716. LAMIUM. *Corollae* lab. sup. integrum, fornicatum;
808. lab. inf. 2-lobum; faux utrinque
margine dentata.

Orvala. 1. L. foliis cordatis inaequaliter arguteque ferratis,
corollis fauce inflata, caul. coloratis. β . OR-
VALA garganica. *Sp. pl.* 807. *Papia garga-*
nica. *Mich. gen.* 20. t. 17. *

laevigatum. 2. L. fol. cordatis rugosis, caulè laevi, cal. gla-
bris longitudine tubi corollae. *Calyx* similis
L. orvalae.

garganicum. 3. L. fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce in-
flata: tubo recto dente utrinque gemino. *La-*
bium superius quadridentatum, patens, nec
compressum.

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemflo-
ris. *Colum. ecphr.* 190. t. 192. *Corollae* faux
utrinque dentibus 2, superiore setaceo. *Ma-*
cula alba folium aestate disparet.

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis ferratis petiolatis,
verticillis vigintifloris. *Fl. dan.* t. 594.

purpureum. 6. L. fol. cordatis obtusis petiolatis. *Fl. dan.* t. 523.

amplexicaule. 7. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus ob-
tusis. — *Fl. dan.* t. 752. M.

multifidum. 8. L. fol. multipartitis.

717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. super. subcrenatum,
810. fornicatum; lab. inf. supra 2-
dentatum.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis
omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mant.*
411.

Galeob-

* PAPIÆ (ORVALÆ) genus a Michelio constitutum, mihi dubium antea visum
Sp. pl. 808, deleatur e re herbaria, utpote mera varietas *Lamii* 1, ex lo-
co umbrose rorido, confirmante Horto Bononiensi in literis D. Bassi,

Tetrahit. 2. *G.* internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, cal. subpungentibus. *Mant.* 411.

Galeobdolon. 3. *G.* verticillis sexfloris: involucri tetraphyllo. Genus obscurum, cum corollae labium aequale, dentibus destitutum. Folia interdum albo-maculata. Flagella longa e radice.

718. *BETONICA*. Cal. aristatus. Corollae lab. super. adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.

810.

officinalis. 1. *B.* spica interrupta, corollae labii lacinia intermedia emarginata. — *Fl. dan.* 726. M.

orientalis. 2. *B.* spic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopecuroides. 3. *B.* spic. basi foliosa, coroll. galea bifida. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 78.* M. Folia caulina duabus oppositionibus. Bractae integerrimae. Corollae ochroleucae.

hirsuta. 4. *B.* spica basi foliosa, corollis galea integra. *Mant.* 248. — *Murr. in comm. gott.* 1779. vol. 2. p. 13. t. 3. M. *Betonica* foliis hirsutis, floribus purpureis amplissimis. *Mentz. pug. Similis B. alopecuroidi; Corollae purpureascentes. Bassi.*

heraclea. 5. *B.* spica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant.* 83.

719. *STACHYS*. Corollae lab. super. fornicatum; lab. inferius lateribus reflexum: lac. intermedia majore emarginata. Stamina deflorata versus latera reflexa.

811.

sylvatica. 1. *S.* verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis.

palustris. 2. *S.* verticillis sub-sexfloris, fol. lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus.

alpina. 3. *S.* verticillis multifloris, foliorum serraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. *S.* verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 319. Fl. dan. t. 684.* M.

536 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. *Stachys*.

- lanata*. 5. *S. verticillis multifloris*, fol. lanatis subcrenulatis, caulibus basi procumbentibus et radican-
tibus. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 342. Icon. rar. M.*
- cretica*. 6. *S. verticillis triginta-floris*, calycibus pun-
gentibus, caule hirsuto.
- glutinosa*. 7. *S. ramis ramosissimis*, fol. lanceolatis glabris.
- spinosa*. 8. *S. ramulis spina terminatis*.
- orientalis*. 9. *S. fol. tomentosis ovato-lanceolatis*: floralibus
verticillo brevioribus.
- palaestina*. 10. *S. flor. subspicatis*, fol. lanceolatis sessilibus to-
mentosis rugosis integerrimis, calyc. muticis.
Sp. pl. 1674. Folia tomentoso-alba. Calyx
subdecagonus. Corollae Lab. superius concavum, integrum, purpurascens, margine late-
rali linea purpurea: L. inferius purpurascens:
lac. media majore concava; Fauce albo-maculata.
- maritima*. 11. *S. fol. cordatis obtusis tomentosis crenatis*, bra-
cteis oblongis integerrimis. *Mant 82. Jacq. hort. t. 70. Betonica maritima. flore ex luteo*
palescente. Dill. elth. 50. t. 42. f. 50.
- aethiopica*. 12. *S. verticillis bifloris. Mant. 82.*
- hirta*. 13. *S. verticillis sexfloris*, caulibus prostratis, co-
roll. labio superiore bifido divaricato reflexo.
- canariensis*. 14. *S. verticillis sexfloris*, fol. cordatis villosis cre-
natis, caulibus suberectis, calycibus fructigeris campanulato-patentissimis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- recta*. 15. *S. verticillis subspicatis*, fol. cordato-ellipticis
crenatis scabris, caul. adscendentibus. *Mant. 82. — Jacq. v. 4. t. 359. M. Sideritis flore*
luteo. Riv mon. 70.
- annua*. 16. *S. verticillis sexfloris*, fol. ovato-lanceolatis
trinerviis laevibus petiolatis, caul. erecto.
Mant. 411. — Jacq. Fl. aust. v. 4. t. 360 M.
- arvensis*. 17. *R. verticillis sexfloris*, fol. obtusis nudiusculis,
corollis longitudine calycis, caul. debili. *Fl. dan. t. 587. Labii lacinia intermedia non*
emarginata.

720. BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus,
814. 10-fstriatus. *Corollae* lab. sup.
crenatum, concavum.

- nigra.* 1. B. foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis.
- alba.* 2. B. fol. cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. *Fl. suec. 2. n. 540. An varietas praecedentis?*
- lanata.* 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato. *Phlomis foliis multifidis. Gmel. sib. 3. p. 241. t. 72 Corollae hirsutissimae, ochroleucae, extus albae. Habitat in Sibiria versus Chinam.*
- suaveolens.* 4. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. *Sem. 4. legit Jacq. amer. 172. — Ed. 2. pict. p. 85. t. 163. Hort. v. 3. t. 42. M. (Plumieri synonymon dubium).*
- disticha.* 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis. *Mant. 82.*

721. MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus.
815. 10-fstriatus. *Corollae* lab. sup.
2-fidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

- Alysson.* 1. M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro destitutis.
- peregrinum.* 2. M. fol. ovato lanceolatis serratis, calycum denticulis fetaceis. *Dill. elth. 219. t. 175. f. 214. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 160. M.*
- candidissimum.* 3. M. fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Dill. elth. 218. t. 174. t. 214.*
- astracanicum.* 4. M. fol. ovatis crenatis tomentosis rugosissimis, dentibus calycinis subulatis, laciniis corollae superioribus acutis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 306. Ic. rar. t. 7. M.*
- supinum.* 5. M. dentibus calycinis fetaceis rectis villosis.

** *Calycibus 10-dentatis.*

- vulgare.* 6. M. dentibus calycinis fetaceis uncinatis.
- africanum.* 7. M. fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Marrubium album rotundifolium minus,*

crispatis foliis, aethiopicum. *Pluk. alm.* 242. t. 306. f. 2. Corollae galea emarginata, pilosa a sequenti simili differt.

- crispum.* 8. M. fol. cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calyc. decemdentatis muticis. *Sp. pl.* 1674. Caulis suffruticosus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugosissima, crenata, subtomentosa, subtus pilosa. Calyx infundibulif. 10-dentatus. Corolla purpurascens, non pilosa: Labio superiore subrotundo, obtuso, integro; L. inferiore 3-fido: lacinia intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non ultra faucem. Diversa species a Marrubio distamno spurio, foliis et facie. *Herm. par.* t. 200. cui Lab. superius lanceolatum barbatum et stamina longitudine labii. Affine M. africano.
- hispanicum.* 9. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. Corollae Lab. super. 3f. 4-fidum. Calycis dentes alterni minores.
- Pseudo-distamnus.* 10. M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. Planta tota tomento denso compacto vestita.
- acetabulosum.* 11 M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. Folia cordata, profunde serrata, tenuia, villosa. Calycis dentes acuminati.

722. LEONURUS. Antherae punctis nitidis adpersae.

817.

- Cardiaca.* 1. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. — *Fl. dan.* t. 727. M.
- crispus.* 2. L. fol. omnibus acute serratis, rugosissimis, margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. *Murr. in comm. gott.* 1777. p. 44. t. 4. M.
- Marrubiastrum.* 3. L. fol. ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. *Mant.* 412. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. t. 405. M.
- tataricus.* 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villosis. Corollae incarnatae. Lab. superiore erecto, fornicato stamina obtegente. Lab. infer. trifido: lac. lateralibus labio superiori approximatis; media obcordata. Ex India orientali magis glabra.

sibi-

sibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Varietas praecedentis corollis majoribus.*
Gmel. fib. 3. p. 239.

723. PHLOMIS. Cal. angulatus. Corollae lab. superius incumbens, compressum, villosum.

fruticosa. 1. P. foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucri lanceolatis, caule fruticoso.

purpurea. 2. P. involucri linearibus obtusis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. suffruticoso.

Nissolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis. *Involucra nulla.*

Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucri setaceis lanatis.

laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.

samia. 6. P. fol. ovatis subtus tomentosis, involucri subulatis strictis tripartitis.

Herba venti. 7. P. involucri setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.

tuberosa. 8. P. involucri hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.

zeylanica. 9. P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyssopi latioribus foliis maderaspat. Pluk. phyt. t. 164. f. 2. aut t. 163. f. 6. aut t. 80. f. 7? Herba admirationis. Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1. β. Leonurus indicus. Sp. plant. 817. ☉. Caulis statura Phlomidis Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusus. Folia lanceolata, subtomentosa, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora. Verticilli subterminales involucri subulato. Calyx oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dentatus: dente superiore longiora. Corolla alba: Lab. sup. hirsuto, brevissimo, fornicato, clauso, integro; Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: lac. intermedia ampla, subplicata; media vix triloba. Antherae nigrae, compressae, truncatae. Stigma alterum sessile supra stylum pone apicem; alterum inferius, subulatum, acutum.

indica.

indica. 10. *P.* involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis pilosis. *Nimis affinis Phl. Zeylanicae.*

nepetifolia. 11. *P.* fol. cordatis acutis ferratis subtomentosis, calyc. sex- f. octodentatis: dente supremo infimoque majori, caule herbaceo. *Suppl. p. 274. Phlomis nepetifolia. Syst. ed. 13. p. 451. Caulis simplex, erectus, quadrangulus, obtusus. Folia cordata, obtusiuscule profundeque serrata, subtomentosa, viridia. Petioli longitudine foliorum. Verticilli aliquot versus apices globosi, multiflori. Calyx subpilosus, cylindricus limbo spinoso, acutissimo: dente superiore duplo majore; praeterea dentes 4-6 parvi. Corolla villosa, facie et colore Phl. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab. infer. brevi, 3-fido, laevi. Involucrum subulatum, reflexum. Stamina per paria cohaerentia. Stigmata 2, filiformia, superiore dimidio breviora.*

Leonurus. 12. *P.* fol. lanceolatis ferratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoso. *Mant. 412. Sideritis africana, flore aureo oblongo Barth. ad. 2. p. 57. fig. Planta spectatissima, dum floret. Corolla fulva, holosericea: Labio superiore longo, tomentoso, ciliato, integerrimo; Lab. inferiore brevi, nudo, membranaceo: lac. lateralibus reflexis, aridis; intermedia trifida: medio emarginata. Filamenta nivea. Antherae bilobae, flavae, basi tantum adpersae farina globulari.*

Leonotis. 13. *P.* fol. ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant. 83. Affinis P. Leonuro.*

724. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, ampliatus, 821. corolla latior, spinosus.

laevis. 1. *M.* calycibus campanulatis subquinqüedentatis: denticulis aequalibus. *Calyx corolla longior.*

spinosa. 2. *M.* calycibus ringentibus octodentatis. *Corolla calyce longior.*

frutescens. 3. *M.* calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. *Moluccella perfica. Burm.*

Burm. ind. 128. t. 38. f. 2. ex sicco. Corolla calyce duplo longior, e Persia demum Italica facta. Specimen persicum Folius magis pubescentibus, serraturis acutioribus, Calycis laciniis obovatis, membranaceis, acutioribus, subtridentatis, Cl. Burmannus misit.

725. CLINOPODIUM. *Involucrum multifetum, verticillo subjectum.*
821.

- vulgare.* 1. C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.
incanum. 2. C. fol. subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
rugosum. 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis. *Pluk. phyt. t. 222. f. 7.*

726. ORIGANUM. *Strobilus tetragonus, spicatus, calyces colligens.*
822.

- aegyptiacum.* 1. O. foliis carnosis tomentosis, spicis nudis.
Distamnus. 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
spyleum. 3. O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.
creticum. 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
smyrnaeum. 5. O. fol. ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.
heracleoticum. 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
vulgare. 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. — *Fl. dan. t. 638. M.*
Onites. 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosis.
syriacum. 9. O. spicis longis ternatis pedunculatis villosis. fol. ovatis villosis.
Maru. 10. O. spicis hirsutis, fol. ovatis tomentosis sessilibus.
Majorana. 11. O. fol. ovatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.

727. THYMUS. *Calycis bilabiati faux villis clausa.*
823.

- Serpyllum.* I. T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Serpyllum angustifolium.*

- stifolium glabrum. Bauh. pin. 220. Calycis dentes ciliati.*
- vulgaris.* 2. *T. erectus*, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-spicatis. γ. *Thymus supinus candicans odoratus. Tournef. inst. 196.* δ. *Thymus capitulis minoribus, massiliensis. Tournef. inst. 196.*
- Zygis.* 3. *T. flor. verticillato spicatis*, caule suffruticoso erecto, fol. linearibus basi ciliatis. *Mant. 413.*
- Acinos.* 4. *T. flor. verticillatis*, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis serratis.
- alpinus.* 5. *T. verticillis sexfloris*, fol. obtusiusculis concavis subserratis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 97. M.*
- Piperella.* 6. *T. pedunc. multifloris lateralibus*, fol. ovatis obtusis glabris nervosis integerrimis. *Marum hispanicum nigrum. Bocc. mus. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in Hispania. Similis Melissae Nepetae, sed glabra, Foliis minutis. Dav. Royen*
- cephalotus.* 7. *T. capitulis imbricatis magnis*, bracteis ovatis, fol. lanceolatis.
- villosus.* 8. *T. capitulis imbricatis magnis*, bracteis dentatis, fol. setaceis pilosis.
- Massichina.* 9. *T. flor. verticillatis*, calyc. lanuginosis dentibus setaceis villosis. *Mant. 413.*
- Tragoriganum.* 10. *T. flor. verticillatis*, caul. fruticoso erecto, fol. hispidis acuminatis. *Mant. 84.*
- virginicus.* 11. *T. capitulis terminalibus*, caule erecto, fol. lanceolatis. *Satureja virginiana. Sp. plant. 793.*

728. MELISSA. *Calyx* aridus, supra planiusculus: lab. superiore subfastigiato. *Corollae* lab. super. subfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

827.

- officinalis.* 1. *M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.*
- grandiflora.* 2. *M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.*
- Calamintha.* 3. *M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum. Caulis erectus.*
- Nepeta.* 4. *M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus*, caule adscendente hirsuto. *Caules duriusculi, uti tota planta hirsuti. Folia subcordata, supra*

- supra glabra. Bracteae subulatae. Corolla subcoerulea, palato albo coeruleoque marginato.*
- cretica.* 5. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmaris, humilis, rectus, atropurpureus. Folia ovata, parce obtuseque serrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis unifloris, aphyllis, instar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fusci. Corollae albo-purpureascentes.*
- fruticosa.* 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis, caule fruticoso. Calamintha montana incana minor. *Morif. hist. 3. p. 413. n. 6.*

729. DRACOCEPHALUM. *Corollae faux inflata: lab. sup. concavum.*

828.

- virginianum.* 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis ferratis. Dracocephalum. *Riv. mon.*
- canariense.* 2. D. flor. spicatis, fol. compositis. *Morison descripsit 1690.*
- pinnatum.* 3. D. flor. spicatis, fol. cordatis pinnato-sinuatis. *Gmel. sib. 3. p. 234. t. 52.*
- peregrinum.* 4. D. flor. subspicatis, fol. caulinis ovato-oblongis incis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis. *Gmel. sib. 3. p. 237.*
- austriacum.* 5. D. flor. spicatis, fol. bracteisque linearibus partitis spinosis.
- Ruyschiana.* 6. D. flor. spicatis, fol. bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Fl. dan. t. 121.*
- sibiricum.* 7. D. flor. subverticillatis, pedunc. bifidis secundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis. Dracocephalum verticillis pedunculo communi elevatis secundis. *Gmel. sib. 3. p. 234. t. 51.*
- Moldavica.* 8. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: ferraturis capillaceis.
- canescens.* 9. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: ferraturis spinosis, fol. subtomentosis.
- peltatum.* 10. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis ferrato-ciliatis.
- grandiflorum.* 11. D. fol. crenatis: radicalibus cordatis; caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis acuminato-dentatis. *Suppl. p. 274. Dracocephalum grandiflorum. Syst. ed. 13. p. 454. Dracocephalum altaianse. Syst. ed. 13. p. 454. Laxmann in*

in *Aët. Petrop.* 1770. p. 556. t. 29. f. 3. *Bracteae et Folia floralia subviolacea. Habitat in Sibiriae alpibus.*

- nutans.* 12. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Gmel. sibir. 3. p. 231. t. 49.*
- thymiflorum.* 13. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Gmel. sibir. 3. p. 233. t. 50.*

730. HORMINUM. *Calyx campanulatus: laciniis 4 subaequalibus; sta majore emarginata. Corollae lab. superius concavum.*

831.

pyrenaicum. I. H. foliis ovatis obtusis, caule nudo. *Hall. aët. helv. 6. p. 101. Bracteae ovatae acuminatae integerrimae. Melissa pyrenaica. Scop. ann. 2. p. 55. — Jacq. hort. v. 2. t. 183. M. Calyx 10-striatus: striis alternis crassioribus: Lab. superiore 3-dentato; Lab. inferiore bifido: segmentis cruciformiter incumbentibus. Corolla grandis, rubro-coerulea: Lab. superiore bifido; Lab. inferiore trifido: segmentis subrotundis.*

731. MELITTIS. *Calyx tubo corollae amplior. Corollae lab. sup. planum; lab inf. crenatum. Antherae cruciatae.*

832.

Melissophyllum. I. MELITTIS. *Jacq. aët. t. 26. — Mill. illustr. ic. M. Melissophyllum. Riv. mon. Calyx campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus: lacinia suprema saepe utrinque dente parvo notata. Corolla alba; tubo duplo longiore calyce; Limbo quadripartito, patente, ex Labio superiore subrotundo, recto, integro; Labio inferiore 3-fido: lac. intermedia majore, plana, integra, purpurea. Antherae flavae, corolla breviores.*

732. OCYIMUM. *Calyx* lab. superiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* resupinatae alterum lab. 4-fidum; alterum indivisum. *Filamenta* exteriora basi processum emittentia.

832.

- | | |
|------------------------|--|
| <i>thyrsiflorum</i> . | 1. O. floribus paniculato-fasciculatis, caule ramossissimo. <i>Mant.</i> 84. — <i>Murr. in comm. gott.</i> 1777. p. 47. t. 5. <i>Jacq. hort. v. 3. t. 72.</i> M. |
| <i>monachorum</i> . | 2. O. staminibus edentulis: alternis basi barbatis. <i>Mant.</i> 85. |
| <i>gratissimum</i> . | 3. O. caule suffruticoso, fol. lanceolato-ovatis, racemis teretibus. <i>Mant.</i> 414. (<i>Excluso Rumphii synonymo</i>). <i>Caulis</i> basi perennans, strictus. <i>Folia</i> costa supra tomentojo-canescente. <i>Spicae</i> ante anthesin tetragonae, bracteis subulato-prominentibus. <i>Bractaeae</i> cordatae, acutae. <i>Flores</i> parvi. <i>Corollae</i> albae antheris luteis. |
| <i>album</i> . | 4. O. fol. ovatis obtusis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. <i>Mant.</i> 85. |
| <i>verticillatum</i> . | 5. O. fol. ovatis obtusis, racemo elongato nudo, flor. verticillato-quaternis pedunculatis. <i>Suppl.</i> p. 276. |
| <i>Basilicum</i> . | 6. O. fol. ovatis glabris, calycibus ciliatis. |
| <i>minimum</i> . | 7. O. fol. ovatis integerrimis. |
| <i>punctatum</i> . | 8. O. fol. ovatis rugosis, caule tereti, flor. spicatis. <i>Suppl.</i> p. 275. <i>An differt ab hac Ocimum punctatum</i> , racemis simplicibus erectis, fol. ovatis subtus punctatis. <i>Thunb. jap. mspt?</i> M. |
| <i>capitellatum</i> . | 9. O. fol. ovatis, flor. aggregatis, petiolis lateralibus. <i>Suppl.</i> p. 276. |
| <i>sanctum</i> . | 10. O. fol. oblongiusculis obtusis serratis undulatis, caule hirtio, bracteis cordatis. <i>Mant.</i> 85. <i>Caulis</i> atro-purpureus. |
| <i>americanum</i> . | 11. O. fol. sub lanceolatis acuminatis subserratis, racemis teretibus, caule subherbaceo. — <i>Jacq. hort. v. 3. t. 86.</i> M. |
| <i>tenuiflorum</i> . | 12. O. fol. ovato oblongis serratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus. |
| <i>polystachion</i> . | 13. O. corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus. <i>Mant.</i> 567. <i>Murr. in comm. gott.</i> 1772. p. 71. t. 3. |

546 DIDYNAMIA. GYMNNOSPERMIA. *Trichostema*.

- menthoi-* 14. *O.* fol. lineari-lanceolatis ferratis.
des
scutellari- 15. *O.* coroll. falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.
oides.
prostra- 16. *O.* caulibus prostratis, fol. ellipticis lineatis.
tum. *Mant.* 566.
acutum. 17. *O.* racemis filiformibus, fol. ovatis acuminatis
ferratis, bracteis hirtis. *Thunb. jao. mspt.* M.
crispum. 18. *O.* racemis terminalibus, fol. ovatis ferratis cri-
spis, calycibus hispidis. *Thunb. l. c.* M.
rugosum. 19. *O.* racemis terminalibus, fol. ovatis acutis ferra-
tis subtus rugosis. *Thunb. l. c.* M.
inflexum. 20. *O.* panicula terminali racemosa, caule ramisque
flexuosis. *Thunb. l. c.* M.
virgatum. 21. *O.* racemis verticillatis virgatis, fol. oblongis fer-
ratis. *Thunb. l. c.* M.

733. TRICHOSTEMA. *Corollae* labium superius falca-
834. tum. *Stamina* longissima.

- dichotoma.* 1. *T.* staminibus longissimis exsertis.
brachiata. 2. *T.* stamin. brevibus inclusis.

734. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro: post florescen-
834. tiam clauso, operculato.

- orientalis.* 1. *S.* foliis incisfis subtus tomentosis, spicis rotun-
dato-tetragonis. *Corollae purpureae* labio albo.
albida. 2. *S.* fol. subcordatis ferratis rugosis opacis, spicis
secundis, bracteis ovatis. *Mant.* 248. *Scu-*
tellaria *teucrii* facie: flore albo. *Bauh. hist.* 3.
p. 291. Cassida flore ex albo pallecente. *Col.*
ecphr. 1. *p.* 196. *var.* *Nimis affinis S. orientali.*
Corollae albae majores.
alpina. 3. *S.* fol. cordatis inciso-ferratis crenatis, spic. imbri-
catis rotundato-tetragonis. *Similes S. lupuli-*
nae. Flores violacei.
lupulina. 4. *S.* fol. cordatis inciso-ferratis acutis glabris, spic.
imbriatis rotundato-tetragonis. *Flores albido-*
flavescentes.
lateriflora. 5. *S.* flor. laevibus carina scabris, racemis laterali-
bus foliosis.
galericulata. 6. *S.* fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axilla-
ribus. — *Fl. dan. t.* 637. M.

- hastifolia*. 7. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis.
- minor*. 8. S. fol. cordato-ovatis subintegerrimis, flor. axillaribus.
- integrifolia*. 9. S. fol. sessilibus ovatis: inferioribus obsolete ferratis; superioribus integerrimis.
- havanensis*. 10. S. fol. cordato-ovatis crenatis, flor. solitariis axillaribus, coroll. labio utroque trifido. *Jacq. obs. 2. t. 30. — Amer. pict. p. 85. t. 165. M. Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, uniflori. Corollae galea trifida.*
- hyssopifolia*. 11. S. fol. lanceolatis. *Mant. 414.*
- peregrina*. 12. S. fol. subcordatis ferratis, spic. elongatis secundis. *Varietas floribus albis crassior gaudet foliis subpilosis.*
- indica*. 13. S. fol. subovatis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis.
- altissima*. 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis: spicis subnudis.
- cretica*. 15. S. villosa, fol. cordatis obtusis obtuseque ferratis, spic. imbricatis: bracteis fetaceis.

735. PRUNELLA. *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

837.

- vulgaris*. 1. P. foliis omnibus ovato-oblongis ferratis petiolatis.
- grandiflora*. α. P. coerulea, magno flore. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 377. M.*
- laciniata*. 2. P. fol. ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis. *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 378. M.*
- hyssopifolia*. 3. P. fol. lanceolatis integerrimis sessilibus, caule erecto. *Differt a P. vulgari: Caule erecto, nec ascendente; Foliis lanceolatis sessilibus integerrimis scabris, nec ovatis petiolatis ferratis laevibus; Corollis quadruplo majoribus labii superioris carina pilosa.*

548 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Cleonia.

736. CLEONIA. *Filamenta* bifurca: apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.

837.

lusitanica. 1. CLEONIA. *Mant.* 414. *Prunella lusitanica*, canite reticulato, folio peduncularis *Tournefortii*. *Morif. hist.* 3. p. 363.

737. PRASIUM. *Baccae* 4, monospermae.

838.

majus. 1. P. foliis ovato-oblongis ferratis.

minus. 2. P. fol. ovatis crena utrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. PHRYMA. *Semen* unicum.

838.

Leptostachya. 1. P. foliis ovatis ferratis petiolatis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl.* p. 277. *Phryma Leptostachya*. *Syst. ed.* 13. p. 458.

dehiscens. 2. P. calycibus tandem longitudinaliter dehiscentibus. *Suppl.* p. 277.

A N G I O S P E R M I A.

1408. CASTILLEJA. *Cal.* 1-phyllus, tubulosus, longitudinaliter hians. *Cor.* ringens: Labium inferius *Glandulis* 2. tubulosis. *Caps.* 2-locularis, dissepimento opposito. *Suppl.* p. 47.

fissifolia. 1. C. foliis linearibus integris apice trifidis, floribus racemosis interspersis bracteis trifidis. *Suppl.* p. 293.

integrifolia. 2. C. fol. lineari-subulatis integerrimis, bracteisque indivisis. *Suppl.* 293.

739. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipso calyce colorata: labio superiore longiore. *Capsula* 2-locularis.

839.

coccinea. 1. B. foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Calyces* margine coccinei bracteis trifidis. *Capsula* elastica. *Fructificatio* nondum rite examinata. *palli-*

- pallida*. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis.
- viscosa*. 3. B. fol. superioribus alternis ferratis, flor. distantibus lateralibus. *Ger. prov.* 283.
- alpina*. 4. B. fol. oppositis cordatis obtuse ferratis. *Fl. dan.* t. 43.
- Gymnandra*. 5. B. diandra, fol. radicalibus binis petiolatis, caule subdiphylo unispicato: spica lineari obtusa, verticillis bracteatis coarctatis. *Suppl. p.* 278. *Gymnandra borealis*. *Pall. it. v.* 3. p. 710. t. A. f. 1.

740. RHINANTHUS. *Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capf.* 2-locularis, obtusa, compressa.

840.

- orientalis*. 1. R. corollis labio superiore subulato incurvo.
- Elephas*. 2. R. corollis labio superiore subulato recto.
- Crista galli*. 3. R. corollis labio superiore compresso brevior.
- Trixago*. 4. R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse ferratis, caule simplicissimo.
- capensis*. 5. R. calycibus tomentosis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis dentatis. *Buchnera africana*, foliis dentatis oppositis, calycibus subtomentosis fructu longioribus. *Sp. plant.* 879. *Planta facie Trixaginis, exsiccatione tota nigra evadens. Folia lanceolata utrinque dentibus 4. f.* 3. *Spica oblonga. Bracteis tomentosis, ovatis, parum acuminatis. Calyces tomentosi, quadrifidi, obtusi, uti Cristae galli.*
- indica*. 6. R. fol. sub lanceolatis pilosis integerrimis. *Burm. ind.* 131. t. 39. f. 1. β . *Veronicae affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis umbellatis. Pluk. alm.* 384. t. 113. f. 2. *Ex Burm.*
- virginicus*. 7. R. corollis fauce patentibus, fol. sinuato-dentatis. *Antherae hirtae.*

741. EUPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Capf.* 2-locularis, ovato oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.

841.

- latifolia*. 1. E. foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. *Bractae palmatae, subhirsutae.*
- officinalis*. 2. E. fol. ovatis lineatis argute dentatis.

550 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. *Melampyrum*.

- tricuspidata*. 3. *E.* fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente utrinque unico. Corolla similis E. officinali.*
- Odontites*. 4. *E.* fol. linearibus: omnibus ferratis. — *Fl. dan. t. 655. M.*
- lutea*. 5. *E.* fol. linearibus ferratis: superioribus integerrimis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 398. M.*
- linifolia*. 6. *E.* fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prov. 285. (exclusa β varietate.)*
- viscosa*. 7. *E.* fol. linearibus, calyc. glutinoso - hispidis. *Mant. 86.*

742. MELAMPYRUM. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab. sup. 842. compressum, margine replicato. *Caps* 2-locularis, obliqua, hinc dehiscens. *Semina* 2, gibba.

- cristatum*. 1. *M.* spicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.
- arvense*. 2. *M.* spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis coloratis.
- nemorosum*. 3. *M.* floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis: summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis. *Fl. dan. t. 305.*
- pratense*. 4. *M.* flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. clausis.
- sylvaticum*. 5. *M.* flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. hiantibus. *Fl. dan. t. 145.*

743. LATHRÆA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin futurae germinis. *Capsula* 1-locularis. 843.

- Clandestina*. 1. *L.* caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis.
- Phelypæa*. 2. *L.* corollis campanulato-patentibus.
- Anblatum*. 3. *L.* corollarum labiis indivisis. *Fl. dan. t. 136.*
- Squamaria*. 4. *L.* caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido.

744. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo superiore minimo; infimo maximo emarginato.

844.

americana. I. SCHWALBEA. *Mant.* 414. *Fructificatio rite examinanda.*

745. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capsula* unilocularis, globosa, monosperma.

844.

alpina. I. TOZZIA, — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 165. M. Flores lutei.*

746. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capsula* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.

845.

palustris. I. P. caule ramoso, calycibus cristatis calloso punctatis, corollis labio obliquis. *Fl. dan. t. 225. Corollae purpureae.*

sylvatica. 2. P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laciniatis, corollis labio cordato. *Corollae purpureae.*

rostrata. 3. P. caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 205. M. Peduncularis caulibus reflexis, spica laxa purpurea. Segu. ver. 3. p. 125. Caulis simplex s. rarius ramosus, saepe procumbens, Calyx hirsutus. Corolla rostrata.*

Sceptrum Carolinum. 4. P. caule simplici, floribus ternis-verticillatis, corollis clausis, calycibus cristatis, capsulis regularibus. *Fl. dan. t. 26. Caulis tripedalis speciosissimus. Corollae clausae luteae ore sanguineo.*

verticillata. 5. P. caule simplici, foliis quaternis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 206. M. Corollae obtusae purpureae.*

resupinata. 6. P. caule simplici, fol. lanceolatis serratis crenulatis, flor. resupinatis. *Corollae purpureae.*

recutita. 7. P. caule simplici, fol. pinnatifidis serratis, spica foliosa, cal. coloratis, coroll. obtusis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 258. M. Caulis simplex. Folia pinnatifida, serrata. Spica subsoliosa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtusa, nec rostrata.*

552 DIDYNAMIA, ANGIOSPERMIA. Pedicularis.

- tristis*. 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis. *Corollae flavae*.
- flammea*. 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Corollae atropurpureae praesertim apice*.
- hirsuta*. 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtusis purpureis spicatis. *Allion. pedem. 52. t. 11. f. 1? Corollae incarnatae*.
- rosea*. 11. P. caule simplici, fol. pinnatis: pinnis oblongis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 57. Icon rar. t. 40. qui synonymon Allionii praecedens huc refert. M.*
- incarnata*. 12. P. caul. simplici, fol. pinnatis serratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 140. M. Corollae incarnatae*.
- lapponica*. 13. P. caule simplici, fol. pinnatifidis serratis, calycibus bifidis obtusis. *Fl. dan. t. 2. Corollae flavae*.
- comosa*. 14. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis foliis bis pinnatis, calyce non cristatis, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. (non vero tab. 11. f. 2.) Corollae luteae*.
- foliosa*. 15. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calyc. quinquedentatis. *Mant. 80. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 139. M. Caulis saepe pedalis. Corollae purpureae secundum Syst. ed. 13. p. 462 Jacquino observante ochroleucae, cui et Mantissa l. c. respondet. M.*
- canadensis*. 16. P. caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea setaceo-bidendata, calyc. deorsum truncatis. *Mant. 86.*
- tuberosa*. 17. P. caule simplici, calycibus cristatis, corollis galea rostrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. *C. B. Segu. ver. 3. p. 126. Folia Millefolii. Lanugo ad folia et calyces. Corollae luteae.*

747. GERARDIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Caps.* 2-ocularis, dehiscens.

848.

- tuberosa.* 1. G. foliis subovatis tomentosis repandis longitudine caulis. *Frustrificatio erit examinanda.*
- japonica.* 2. G. fol. ovatis inciso-pinnatifidis petiolatis, caule simplici. *Thunb. jap. mspt. M.*
- delphini-folia.* 3. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule subramoso.
- scabra.* 4. G. hispida scabra, fol. oblongis pinnatifidis. *Suppl. p. 279.*
- purpurea.* 5. G. fol. linearibus. *Conf. Pluk. phyt. 12. f. 2.*
- tubulosa.* 6. G. laevis, fol. linearibus integris acutis, tubo calyce longiore. *Suppl. p. 279.*
- flava.* 7. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.
- pedicularia.* 8. G. fol. oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. tristi.*
- glutinosa.* 9. G. fol. ovatis ferratis, bracteis linearibus hispidis.
- nigrina.* 10. G. scabra, fol. lanceolatis inferne ferratis, caule tetragono. *Suppl. p. 278. Nigrina viscosa. Syst. ed. 13. p. 167.*

748. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter suprema stamina. *Capsula* 2-ocularis.

849.

- glabra.* 1. C. foliis petiolatis lanceolatis ferratis: summis oppositis.
- obliqua.* 2. C. fol. petiolatis lanceolatis ferratis oppositis. *Mill. dict. † Chelone glabra β. Sp. plant. 449. Millerus distinguit hanc a praecedenti: Radice minus repente, Foliis latioribus, profundius ferratis: Floribus purpureis.*
- hirsuta.* 3. C. caule foliisque hirsutis. *An mera varietas sequentis?*
- Pentstemon.* 4. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant. 415. Cynorynchium nov-anglicanum digitali accedens herba quadricapsularis, floribus albis rictum caninum referentibus. Pluk. Mant. 62. Digitalis perfoliata glabra, flore*

M m 5
vio-

violaceo minore. *Morif. hist. 2. p. 479. f. 5. t. 8. f. 6. β.* Dracocephalus hirsutus, lysimachiae foliis latioribus hirsutis. *Morif. hist. 3. p. 407. f. 11. t. 21. f. 3.* Caulis teres, pubescens. Corolla violacea, rictu clauso. 4

Ruelloides. 5. O. fol. radicalibus petiolatis ovatis serratis, caulinis oppositis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis. *Suppl p. 279.*

749. GESNERIA. *Cal. 5 - fidus, germini insidens. Corolla incurva recurvaque. Capsula infera, 2 - locularis.*

850.

humilis. 1. C. foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.

acaulis. 2. G. fol. lanceolato - ovatis serratis subpetiolatis terminali - confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus.

tomentosa. 3. G. fol. ovato lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Jacq. amer. 179. — Ed. 2. pict. p. 89. t. 261. f. 47.* Gesneria erecta, fol. lanceolatis rugosis hirsutis, pedunculis longissimis ramosis, ex alis superioribus. *Brown. jam. 261.*

750. ANTIRRHINUM. *Cal. 5 - phyllus. Corollae basis deorsum prominens, nectarifera. Capsula 2 - locularis.*

851.

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Semina rugosa, et nuclei juglandis.*

pilosum. 2. A. fol. reniformibus pilosissimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant. 249. † Jacq. obs. 2. p. 29. t. 48.* Linaria hederæ folio villoso f. *Cymbalaria alpina. Tournef. inst. 169.*

Elatine. 3. A. fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Fl. dan. t. 426.*

spurius. 4. A. fol. ovaris alternis, caulibus procumbentibus.

cirrhosum. 5. A. fol. hastatis alternis, caul. patulis, petiolis passim cirrhescentibus. *Mant. 249. Jacq. hort. t. 82. Linaria Till. pef. t. 32. f. 2.*

Simile

Simile A. aegyptiaco. Corollae coerulescentes palato albido punctis purpureis.

- aegyptiaca.* 6. A. fol. hastatis alternis, caule erecto ramosissimo, pedunc. rigescentibus. *Simillimum A. Elatines. Caules erecti, virgati, vix pubescentes. Folia cordata, angulis inferiorum duobus utrinque, superiorum dente unico. Corollae similes Elatines, lateae, sed absque nigra macula, at palato purpurascens punctato: Labium superius emarginatum pallidum. Calcar coerulescens, recurvum, longitudine floris. Pedunculi rejeclis floribus rigent tanquam spinae.*

**** Foliis oppositis.**

- triphyllum.* 7. A. fol. ternis ovatis. *Linaria ficula latifolia triphylla. Bocc. sic. 44. t. 22.*
- triornithophorum.* 8. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, flor. pedunculatis.
- purpureum.* 9. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto spicato. *Mant. 416. Linaria flore purpureo minore. Riv. mon. 82.*
- versicolor.* 10. A. fol. lineari-lanceolatis, inferioribus ternis, caule erecto spicato. *Jacq. in Lit. Misc. vol. 2. p. 336. Icon. rar. t. 31. Convenit ejus descriptio cum ista Antirrhini Linarioidis. Spec. pl. p. 853. quod in posterioribus editionibus Syst. veget. frustra quaeritur. M.*
- repens.* 11. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal. capsulam aequantibus.
- monspeffulanum.* 12. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. spicatis nitidis. *Affine maxime A. repenti.*
- spartium.* 13. A. fol. subulatis canaliculatis carnofis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.
- bipunctatum.* 14. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. spicato-capitatis.
- triste.* 15. A. fol. linearibus sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, flor. subsessilibus. *Linaria hispanica procumbens. Mart. dec. 35 f. 2. Caules radicales plures, glabri, saepius decumbentes. Folia linearia, subcarnosa, convexa, rore glauca. Capitulum ante anthesin simile A.*

A. arvensi, calyce et bracteis folis pubescentibus. Corolla colore *Loti jacobae*, calcare striato, saepe variat colore cinereo s. luteo, s. purpureo. Capsula craniolaris.

- supinum.* 16. A. fol. subquaternis linearibus, caule diffuso, flor. racemosis, calcar recto. *Simile praecedenti, sed caulis non glaber.*
- arvense.* 17. A. fol. sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.
- pelisserianum.* 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymbosis. *Mant. 416.*
- saxatile.* 19. A. fol. lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Mant. 416.* *Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. Moris. hist. 2. p. 499.*
- viscosum.* 20. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villosis cauli approximatis.
- multicaule.* 21. A. fol. quinis linearibus carnosiss, flor. capitatis.
- glaucum.* 22. A. fol. quaternis subulatis carnosiss, caulibus erectis, flor. spicatis.
- alpinum.* 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuso, flor. racemosis calcar recto. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 58. M. Flores coerulei palato luteo.*
- bicorne.* 24. A. fol. oppositis ovato-oblongis ferratis, caule erecto, flor. racemosis, capsulis bicornibus.
- villosum.* 25. A. fol. omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, flor. oppositis lateralibus.
- organifolium.* 26. A. fol. plerisque oppositis oblongis, flor. alternis.
- pinnatum.* 27. A. fol. oppositis pinnatifidis, caule erecto, flor. racemosis. *Suppl. p. 280.*

*** *Foliis alternis.*

- minus.* 28. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Fl. dan. t. 502.*
- dalmaticum.* 29. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.
- hirtum.* 30. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 334. Icon. var. M.*

geni-

- genistifolium*. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa. — *Jacq. Fl. austr. v. 2 t. 244. M.*
- juncum*. 32. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.
- Linaria*. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis *).
- linifolium*. 34. A. fol. lanceolatis alternis trinerviis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea brevioribus.
- chalepense*. 35. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Linaria* flore albo. *Riv. mon. 80. f. 2.*
- reflexum*. 36. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. *Antirrhinum* procumbens ramosum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. corsf. 205. f. 1.*
- pedunculatum*. 37. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus strictis.
- Lagopodioides*. 38. A. fol. sparsis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis. *Suppl. p. 279.*

***** *Foliis nullis.*

- aphyllum*. 39. A. scapo aphylo capillari. *Suppl. p. 280.*

***** *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

- majus*. 40. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis.
- Orontium*. 41. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus.
- papilionaceum*. 42. A. coroll. ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnosis. *Mant. 86.*
- Asarina*. 43. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.

molle.

*) PELORIA. *Amoen. acad. I. p. 55. t. 3.* LINARIÆ proles hybrida, ejusdemque qualitatis et constans, radicibus infinite sese multiplicans, caractere fructificationis diversissima corolla regulari, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium absolute constitueret et distinctissimum, nisi fructus semper abortiret. Naturae prodigium. — Ita quidam b. a Linne, Eques. Ego autem Peloriam pro peculiari degeneratione monstrosa floris habeo, in quam inclinare hoc genus prae aliis, nescio qua de causa, similis a forma deflexio, in aliis speciebus e. gr. *A. spurio*, *Elatine*, *Cymbalaria* observata, testatur. Conf. *Merk in Gott. gel. Anz. 1774. n. 121. M.*

558 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Cymbaria.

molle. 44. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus.

unilabiatum. 45. A. coroll. ecaudatis, callis duobus, fol. alternis pinnatis, caule paniculato. *Suppl. p. 279.*

***** *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 46. A. fol. radicalibus lingulatis dentatis lineatis; caulinis partibus integerrimis. *Mant. 417. Flores spicati, minuti, coerulescentes, calcarati, fauce non clausa.*

canadense. 47. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

751. CYMBARIA. *Calyx* decemdentatus. *Capsula* cordata, bilocularis.

daurica. I. CYMBARIA. *Mant. 417. Planta incana, proxima Antirrhinis.*

1407. THUNBERGIA. *Cal.* duplex: exterior diphyllus; interior multipartitus. *Caps.* globosa, rostrata, bilocularis. *Suppl. p. 46. Thunb. Diff. nov. gen. pl. pl. 22.*

capensis. I. THUNBERGIA. *Suppl. p. 292. — Act. lund. T. 1. p. 163. c. tab. M.*

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phylo; spatha 1-phylla. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniae.

fruticosa. I. C. foliis lanceolatis dentatis,
annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriori diphylo. *Jacq. hist. 173. t. 110. — Amer. pict. p. 86. t. 166. M. Similis Martyniae annuae, sed tubo corollae longissimo. Mant. 417.*

753. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, bivalvis.

perennis. I. M. caule simplici: foliis serratis. *Fructus, ni fallor, inferus.*

annua.

- annua*. 2. *M.* caule ramoso, fol. integerrimis angulatis. *Fabr. helm.* 240 *Martynia* caule ramoso, fol. cordato-ovatis pilosis. *Mill. ic. t.* 286. *Martynia* caule petiolisque fistulosis, floribus bi-bracteatis. *Gouan. hort.* 303. *Stigma tactu clauditur*. *Turra. Capsulae rostrum uncinatum longissimum*.
- longiflora*. 3. *M.* caule simplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad Cap. b. spei* ☉. *Caulis erectus, scabriusculus, bipedalis. Folia opposita, petiolata, trinervia. Flores axillares, solitarii, breviter pedunculati. Stipularum loco, ad basin pedunculi. Glandula s. cupula excipiens globum, quasi stylo brevi et stigmate donatum. Perianthium minimum, 5-dentatum. Corollae tubus praelongus, medio contractior, basi dorsali gibbus. Germen superum. Stylus longitudine tubi. Stigmata linearia, 2, revoluta. Pericarpium vix rostratum, basi utrinque denticulo crasso. Semina parva. Dav. Royen.*

754. *TORENIA*. *Cal.* 2-labiatus: superiore tricuspe.
862. *Filamenta inferiora ramulo sterili.*
Capsula 2-locularis.

asiatica. I. *TORENIA*.

755. *BESLERIA*. *Cal.* 5-partitus. *Bacca subglobosa, polysperma.*
862.

- melittifolia*. 1. *B.* pedunculis ramosis, foliis ovatis.
- lutea*. 2. *B.* pedunculis simplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Jacq. amer.* 187. — *Ed. 2. pict. p.* 92. *M.*
- cristata*. 3. *B.* pedunculis simplicibus solitariis, calyc. serrato-cristatis. — *Jacq. amer. pict. p.* 93. *t.* 180. *M.* *Caulis radicans scandens. Calyx coccineus. Corolla flavesceus.*
- bivalvis*. 4. *B.* calycibus bivalvibus laceris. *Suppl. p.* 280.

756. *SCROPHULARIA*. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Capsula 2-locularis.*
863.

marilandica. 1. *S.* foliis cordatis ferratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.

nodosa.

560 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Scrophularia.

- nodosa.* 2. S. fol. cordatis trinervatis, caule obtusangulo.
- aquatica.* 3. S. fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Fl. dan. t. 507.*
- auriculata.* 4. S. fol. cordatis subtus tomentosis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Statura S. nodosae. Caulis tetragonus, minime pilosus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-ferrata, obtusa ubique, opaca, nuda. ad basin foliolis 2, ovatis accessoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia simplicia. Corollae purpureae tristiores: labio revoluto livido-virescente. (Exclusis Barrel. et Tournef. synonymis.)*
- Scorodonia.* 5. S. fol. cordatis duplicato-ferratis, racemo composito foliis interstincto. *Mant. 418. Similis S. nodosae. Caulis valde pilosus. Folia obtuse ferrata. Racemus foliis interstinctus, quod non in prioribus.*
- altaica.* 6. S. fol. cordatis ovatis duplicate dentato-ferratis, dentibus basin respicientibus, racemo composito aphylo. *Murr. in comm. gott. 1781. p. 35. t. 2. M.*
- betonicifolia.* 7. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baseos profundioribus. *Mant. 87.*
- meridionalis.* 8. S. fol. oblongo-ovatis ferratis glabris, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 280.*
- orientalis.* 9. S. fol. lanceolatis ferratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis. *Folia caulina variant terna aut quaterna.*
- frutescens.* 10. S. fol. subcarnosis sessilibus laevibus apice recurvis. *Mant. 418. Scrophularia peregrina frutescens, foliis teucris crassiusculis. Herm. lugdb. 545. t. 547.*
- vernalis.* 11. S. fol. cordatis: caulinis ternis, pedunculis axillaribus solitariis bifidis. *Fl. dan. t. 411. Corollae ovatae, flavae.*
- trifoliata.* 12. S. fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis: superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.
- sambucifolia.* 13. S. fol. interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.
- canina.* 14. S. fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunc. bifidis.

lucida.

lucida. 15. *S.* fol. inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis. Folia similia S. caninae, sed subcarnosa. Racemus rigidus, erectus. Corollae pallidae labio superiore rubro.*

coccinea. 16. *S.* fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis spicatis.
peregrina. 17. *S.* fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillari-
bus bifloris, caule sexangulari. *Mant.* 418.
Caulis atropurpureus. Corolla purpurea. ☉.

757. *CELSIA*. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta*
866. *barbata. Caps.* 2-locularis.

orientalis. 1. *C.* foliis bipinnatis.

Arcturus. 2. *C.* fol. radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis
flore longioribus. *In C. cretica flores sessiles
sunt. Verbascum Arcturus. Sp. plant.* 254.
Mant. 339. — *Jacq. hort. v. 2. t. 117. M.*
*In mea folia opposita (Auctorum foliis vero
alternis). Stamina tantum 4.*

cretica. 3. *C.* fol. radicalibus lyratis, caulinis subcordatis
amplexicaulibus, floribus subsessilibus. *Suppl.*
p. 281. *Celsia cretica*, foliis inferioribus lyratis; superioribus ovatis amplexicaulibus. *Syst.*
ed. 13. *p.* 470. *Blattaria perennis cretica in-*
cana, foliis binis conjugatis. Moris. hist. 2.
p. 488. *Folia pinnato-lyrata alterna: supe-*
riora simplicia cordato-amplexicaulia. Caly-
ces ferrati. Filamenta 4: duobus superioribus
pilosis; inferioribus laevibus antherisque ma-
ioribus. Corollae flavae fundo superiore ma-
culis 2, ferrugineis.

1405. *HEMIMERIS*. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata: *La-*
cinia una major, obcordata.
Fossula laciniarum nectarifera.
Suppl. p. 45.

fabulosa. 1. *H.* diandra, foliis oppositis pinnatifidis, caule
prostrato. *Suppl. p.* 280.

montana. 2. *H.* diandra, fol. oppositis ovatis ferratis, caule
erecto. *Suppl. p.* 280.

diffusa. 3. *H.* didynama, fol. alternis oppositisque pinnati-
fidis, caule patulo. *Suppl. p.* 280.

758. DIGITALIS. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 866. 5-fida, ventricosa. Capsf. ovata, 2-locularis.

- purpurea.* 1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Fl. dan. t. 74.* Corollae venter intus adpersus maculis ocellaribus. Folia rugosa.
- minor.* 2. D. coroll. obtusis: labio superiore subbilobo, fol. laevibus. *Mant. 567.*
- Thapsi.* 3. D. fol. decurrentibus. *Similis D. purpureae.*
- lutea.* 4. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido. — *Jacq. hort. v. 2. t. 105. M.*
- ambigua.* 5. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, fol. subtus pubescentibus. *Suppl. p. 282.* Digitalis ambigua, corollarum labio emarginato, fol. subtus pubescentibus. *Murr. fl. Goett. 62.* Digitalis ochroleuca. *Jacq. austr. v. 1. p. 36. t. 57.* Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea incisa, faucibus maculatis. *Hall. hist. n. 331.* Digitalis lutea major. *Bauh. pin. 224.* Differt a lutea corollis multo majoribus; vix specie diversa, sed omnes distinguere malunt ob magnitudinem imprimis florum.
- ferruginea.* 6. D. calycinis foliolis ovatis obtusis patentibus, coroll. labio inferiore barbato. Caulis strictus, laevis, sexpedalis. Folia sessilia, lanceolata, laevia, lineata, integerrima. Racemus e singulis alis supremis, erectus. Bracteae lineari-lanceolatae, reflexae. Pedicelli brevissimi, solitarii. Calycis folia superiora 3 approximata. Corolla ventricosa inferne gibba, calyce paulo longior, pubescens, intus lutescens; laciniis 2 superioribus obsoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuosa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.
- obscura.* 7. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis basi adnatis. *Mant 418. Jacq. hort. t. 91.*
- canariensis.* 8. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso.

Sceptrum. 9. D. fol. oblongis spathulatis ferratis, spicis terminalibus ovatis pedunculatis coma bractearum terminatis, calycinis foliolis subulatis, corollis quadrifidis, caule fruticoso. *Suppl. p 282.*

759. BIGNONIA. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis. *Cor* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

- Catalpa.* 1. B. foliis simplicibus ternis cordatis, caule erecto, floribus diandris.
- tomentosa.* 2. B. fol. simplicibus cordatis subtus tomentosis, flor. axillaribus paniculatis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- sempervirens.* 3. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili.
- unguis.* 4. B. fol. conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito.
- aequinoctialis.* 5. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunc. bifloris, filiquis linearibus.
- paniculata.* 6. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 91. t. 175. M. Calyx duplici limbo: Exteriore plano, amplo, albo, subquinquefido; Interiore erecto, angusto. Corolla purpurea.*
- crucigera.* 7. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato.
- capreolata.* 8. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis simplicibus. *Pedunculi uniflori, congesti. Calyces campanulati, integri.*
- pubescens.* 9. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus.
- triphylla.* 10. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.
- penta-phylla.* 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obovatis.
- Leucoxy-lon.* 12. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.
- radiata.* 13. R. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.
- radicans.* 14. R. fol. pinnatis: foliolis incis, caule geniculis radicatis.

564 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. *Citharexylum*.

- flans*. 15. B. fol. pinnatis: foliolis ferratis, caule erecto firmo, flor. racemosis. — *Jacq. amer. pict. p. 91. t. 176. M.*
- grandiflora*. 16. B. fol. pinnatis: foliolis ovatis acuminatis ferratis, caule volubili, calyce semiquinquesido. *Thunb. jap. mspt. M.*
- Chelonoides*. 17. B. fol. impari-pinnatis: foliolis ovatis integerrimis acuminatis pubescentibus, corollis barbatis semipentandris. *Suppl. p. 282.*
- spathacea*. 18. B. fol. impari-pinnatis: foliolis ovatis hirtis, calyce monophyllo spathaceo, corolla hypocrateriformi. *Suppl. p. 283.*
- peruviana*. 19. B. fol. decompositis: foliolis incis, caule geniculis cirrhosis.
- indica*. 20. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis acuminatis.
- coerulea*. 21. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLUM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis supra villosis, aequalibus. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* 2-locularia.

- cinereum*. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis *Jacq. amer. 185 t. 118. — Ed. 2. pict. p. 92. t. 178 M.*
- caudatum*. 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.
- quadrangulare*. 3. C. ramis tetragonis. *Jacq. hort. t. 22. — Ejusd. amer. pict. p. 92. M.*

761. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera 2-locularis. (Fructum non vidi.)

lucida. I. HALLERIA.

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polysperma. *Semina* 2-locularia.

- Cujete*. I. C. foliis cuneato-lanceolatis. — *Jacq. amer. pict. p. 86. t. 167. M. Arbor ramis simplicibus,*

bus, longissimis, horizontalibus. Fructus figura variat in distinctis individuis et magnitudine a pollicari ad pedalem.

cucurbitina. 2. C. fol. lanceolato ovatis. Mant. 250. Crescentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo cortice fragili. Mill. dict. 2. Cujete latifolia, fructu putamine fragili. Plum. Gen. 23. ic. 109. Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. Pluk. alm. 124. t. 171. f. 2. Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. Sloan. jam. 206. hist. 2. p. 172. Raj. hist. 1667.

763. GMELINA. *Calyx* sub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antherae* 2 bipartitae; 2 simplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.

asiatica. 1. GMELINA. Jambusa sylvestris parvifolia. Rumph. amb. 1. p. 129. t. 40. Arbor ramis teretibus, strictis. Folia opposita, petiolata, ovata, subtus tomentosa, saepe utrinque lobo laterali acutius brevior. Spinae axillares, oppositae, horizontales, apice pubescentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.

764. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Caps.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* solitaria.

volubilis. 1. PETREA. — Jacq. amer. pict. p. 89. t. 173. M. Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae coeruleae.

1316. PREMNA. *Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* solitaria.

integrifolia. 1. P. foliis integerrimis. Mant. 252. Cornutia corymbosa. Burm. ind. 133. t. 41, f. 1. Folium hirci. Rumph. amb. 3. p. 28. t. 134.

serratifolia. 2. P. fol. serratis. Mant. 253. Cornutioides. Fl. Zeyl. 416.

765. *LANTANA*. *Cal.* 4-dentatus obsolete. *Stigma*
873. uncinato-refractum. *Drupa* nu-
cleo 2-loculari.

- mista*. 1. *L.* foliis oppositis acuminatis, floribus capitatis: involucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore misto. *Dill. elth.* 64. t. 56. f. 64. *Viburnum americanum* urticae foliis. *Comm. hort.* 1. p. 151. t. 78.
- trifolia*. 2. *L.* fol. ternis, spicis oblongis imbricatis.
- annua*. 3. *L.* fol. oppositis, caule inermi herbaceo, spicis oblongis. *Mant.* 419. *Defloratum capitulum elongatur in spicam oblongam. Baccis purpurascens, paleis lineari-lanceolatis interstinctis.*
- Camara*. 4. *L.* fol. oppositis, caule inermi ramoso, flor. capitato-umbellatis aphyllis. Camara melissae folio, flore variabili. *Dill. elth.* 64. t. 56. f. 65. *Flores flavi, sensim fulvi evadunt; excluso synonymo Commelini.*
- involucrata*. 5. *L.* fol. oppositis ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. *Bracteae inter flosculos ovatae. Folia rugosissima, tomentosa.*
- odorata*. 6. *L.* fol. oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. *Lantana aromatica*, fol. ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. mss.* *Viburnum salviae* folio, floribus albis. *Herm. prod.* 384. *Bracteae lanceolatae. Folia rugosissima, subtomentosa.*
- aculeata*. 7. *L.* fol. oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis. *Mant.* 419.
- salvifolia*. 8. *L.* fol. oppositis subsessilibus, floribus racemosis. *Mant.* 419. *Stipulae 2, subovatae. Folia lanceolata, rugosa, venosa, tomentosa. Thyrsus terminalis. Corollae etiam tomentosae. Fructus ignotus. Genus dubium, ob stipulas, quae non in reliquis etc.*
- africana*. 9. *L.* fol. alternis sessilibus, flor. solitariis. *Fructum perfecit Lipsiae in Horto Ludwighiano, cui Calyx 5-partitus, subulatis laciniis, persistens. Drupa insipida, globosa, subacuminata, sulco bipartita. Nucleus globosus, bilocularis, ob- servante D. Schreber.*

766. CORNUTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longissimus. *Bacca* monosperma.

875.

pyramidata. I. CORNUTIA. *Rami* 4 quetri. *Folia* elliptico-ovata, integerrima.

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo adversa. *Capsula* 3-locularis.

875.

ciliata. I. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Caps.* 2-valvis, 2-locularis, polysperma.

875.

biflora. I. C. foliis alternis, floribus geminis. — *Jacq. amer. pict. p. 90. t. 174. M.*

duranti-folia. 2. C. fol. ternis dentatis, pedunculis solitariis, ramis alternis.

cruftacea. 3. C. repens, fol. oppositis ovatis subpetiolatis crenatis. *Mant. 87. Burm. ind. 133. An Linderniae species?*

lanceolata. 4. C. fol. oppositis lanceolatis, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 284.*

undulata. 5. C. fol. alternis ovatis undulatis, racemis secundis. *Suppl. p. 284.*

1315. LINDERNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore brevissimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Caps.* 1-locularis.

pyxidaria. I. L. foliis ovalibus (M.) integerrimis sessilibus, pedunculis solitariis. *Lindernia. Allion aliqu. 178. t. 5. Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis unilabiatis. Lindern. alfat. 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 267. Capraria gratioides. Sp plant. 876. E virginia migravit in Europam. Flores dilate purpurei.*

japonica. 2. L. fol. obovatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. jap. mspt. M.*

769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; limbus subaequalis. *Sem.* 1. f. 2.

- 876.
- corymbosa.* 1. *S.* corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis. *Fructus dispersus dicitur.*
- polystachia.* 2. *S.* corymbo spicis fasciculatis, fol. filiformibus aggregatis. *Mant.* 250. *Valeriana africana fruticans, ericae folioi Comm.hort. 2. t. 221. t. III?* *Fructus bipartibilis.*
- rapunculoides.* 3. *S.* spicis corymbosis, foliis dentatis. *Corollae limbus 4-partitus: laciniis 2 exterioribus majoribus.*
- spuria.* 4. *S.* spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis. *Folia Hebenstreitiae dentatae.*
- fasciculata.* 5. *S.* corymbo multiplici, fol. obovatis glabris serratis. *Mant.* 250.
- coccinea.* 6. *S.* spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis.
- capitata.* 7. *S.* capitulo terminali, fol. fasciculatis linearibus carnosis glabris. *Mant.* 568.
- fruticosa.* 8. *S.* capitulis subrotundis terminalibus, fol. sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 87.
- divaricata.* 9. *S.* capitulis terminalibus, fol. filiformi-linearibus fasciculatis glabris. *Suppl.* p. 284.
- canescens.* 10. *S.* spicis terminalibus, fol. filiformibus fasciculatis glabris. *Suppl.* p. 284.
- geniculata.* 11. *S.* spicis terminalibus, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl.* p. 284.
- triquetra.* 12. *S.* spicis terminalibus, fol. triquetris imbricatis recurvato-reflexis glabris. *Suppl.* p. 284.
- hispida.* 13. *S.* spicis terminalibus, fol. linearibus sparsis reflexis hispidis. *Suppl.* p. 284.
- Polygaloides.* 14. *S.* spicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, (laminibus scabris. *Quid hoc? M.*), fol. linearibus glabris margine reflexo. *Suppl.* p. 284.
- cinerea.* 15. *S.* corymbo composito, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl.* p. 285.
- rotundifolia.* 16. *S.* corymbo composito, fol. ovatis glabris obtusis. *Suppl.* p. 285.
- ciliata.* 17. *S.* flor. spicatis, foliis ovatis ciliatis acutis. *Suppl.* p. 285.

- verbenacea*. 18. *S. spicis fasciculatis*, fol. oblongis glabris, caule tetragono rectangulo. *Suppl.* p. 285.
hirta. 19. *S. hirta*, spicis longissimis, fol. obovatis. *Suppl.* p. 285.

1264. MANULEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, subulato: laciniis superioribus 4 magis connexis. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

- Cheiranthus*. 1. *M. foliis nudis*, caulibus subaphyllis, pedicellis alternis unifloris. *Manulea* fol. nudiusculis, racemo longo simplici. *Mant.* 88. *Lobelia Cheiranthus*. *Sp. pl.* 1319.
tomentosa. 2. *M. fol. tomentosis*, caul. foliosis, pedunc. multifloris. *Mant.* 420. *Selago tomentosa*. *Sp. pl.* 877. *Flores hujus minus irregulares, tristes. Selago lychnidea huic videtur affinis; an congener?*
microphylla. 3. *M. fol. ovatis fasciculatis glabris integris.* *Suppl.* p. 285.
integrifolia. 4. *M. fol. ovatis sparsis glabris integris.* *Suppl.* p. 285.
heterophylla. 5. *M. fol. linearibus sparsis villosis integris dentatisve.* *Suppl.* p. 285.
coerulea. 6. *M. fol. linearibus oppositis tomentosis dentatis, floribus racemosis.* *Suppl.* p. 285.
cuneifolia. 7. *M. fol. elliptice ovatis glabris dentatis, spicis oblongis.* *Suppl.* p. 285.
capillaris. 8. *M. fol. caulinis obovatis glabris dentatis, ramis linearibus, spicis ovatis.* *Suppl.* p. 285.
Plantaginis. 9. *M. fol. ovatis subdentatis integrisque glabris, capitulis ovatis, ramis diffusis.* *Suppl.* p. 285.
capitata. 10. *M. fol. ovatis ferratis villosis, capitatis globosis, ramis diffusis.* *Suppl.* p. 285.
Antirrhioides. 11. *M. fol. ovatis dentatis glabris, floribus alternis.* *Suppl.* p. 285.
thyrsiflora. 12. *M. fol. obovatis tomentosis dentatis, corymbo terminali elongato composito.* *Suppl.* p. 285.
corymbosa. 13. *M. fol. oblongis dentatis glabris, corymbo fastigiato.* *Suppl.* p. 286.
altissima. 14. *M. fol. lanceolatis subdentatis villosis, spica ovata.* *Suppl.* p. 286.

570 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Hebenstr.

- rubra.* 15. M. fol. lanceolatis villosis ferratis, flor. racemosis remotis. *Suppl.* p. 286.
argentea. 16. M. fol. obovatis cuneiformibus ferratis argenteo-punctatis, flor. axillaribus. *Suppl.* p. 286.
pinnatifida. 17. M. fol. ovatis inciso-pinnatifidis: pinnis dentatis. *Suppl.* p. 286.

770. HEBENSTREITIA. *Cal.* 2-emarginatus, subtus fissus. *Cor.* 1-labiata: lab. adscendente, 4 fido. *Capsula* 2-sperma. *Stamina* margini limbi corollae inserta.

878.

- dentata.* 1. H foliis linearibus dentatis, spicis laevibus. *Burm. afric.* 109. t. 41. f. 1. *Berg. cap.* 153. *Caulis* erectus, pedalis, ad radicem et sub spica Ramis simplicibus, adscendentibus. *Folia* alternato-sparsa, linearia, subhispida, subdentata, erecta, ex singulis alis copiosis foliolis subramescens. *Spica* terminalis, sessilis, oblonga, inferne sterilis; bracteis laevibus, tubulatis in ordines 10 longitudinales imbricatis, unifloris; *Spica* enim constructa est ex verticillis 5-floris, sed alternis. *Corolla* alba, fauce dorsali rubra, singularis staminibus ipso margine fissurae impositis; inferioribus recurvatis. *Flores* Mane inodori, Meridie foetidi, nauseosi, Vesperi ambrosiaci, uti flores tristes dicti s. *Hyacinthi orientalis*. H. U.
integrifolia. 2. H. fol. linearibus integerrimis. *Nimis praecedenti affinis.*
cordata. 3. H. fol. subcarnosis cordatis sessilibus. *Mant.* 420.
Erinoides. 4. H. fol. oblongis ferratis pilosis, bracteis integris hispidis. *Suppl.* p. 286.
fruticosa. 5. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoso. *Suppl.* p. 287.

771. ERINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis: lobis emarginatis; Lab. sup. brevissimo reflexo. *Caps.* 2-locularis.

878.

- alpinus.* 1. E. floribus racemosis, fol. spatulatis. *Folia* radicalia in caespitem congesta, omnia lineari-spatu-

spatulata, pubescentia apice utrinque serraturis aliquot. Caules plures, simplicissimi, palmares, teretes, pubescentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules steriles, decumbentes. Racemus terminalis, simplex, erectus, longitudine caulis. Flores alterni, distincti foliis similibus minoribus. Calyx campanulatus, 5-partitus, persistens laciniis oblongis, erectis. Corolla infundib. Tubus reflexus. Limbus aequalis (aestivatione irregularis) laciniis obcordatis, oblongis, aequalibus. Stamina 4 intra tubum. Germen subrotundum. Stylus brevissimus. Stigma capitatum auriculis 2-subrotundis oppositis.

- africanus.* 2. E. flor. lateralibus sessilibus, fol. lanceolatis subdentatis.
- peruvianus.* 3. E. fol. lanceolato-ovatis serratis.
- maritimus.* 4. E. fol. lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis semibifidis. *Suppl. p. 287.*
- Lychnidea.* 5. E. fol. lanceolatis serratis, limbi laciniis semibifidis. *Suppl. p. 287. Selago Lychnidea. Syst. ed. 13. p. 476.*
- tristis.* 6. E. fol. oblongis incisfis dentatis, limbi laciniis emarginatis. *Suppl. p. 287.*
- laciniatus.* 7. E. fol. laciniatis.

772. BÜCHNERA. *Cal. 5-dentatus obsolete. Corollae limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. Caps. 2-locularis.*
879.

- americana.* 1. B. foliis dentatis lanceolatis trinerviis. *Spica floribus remotis. Caulis vix ramosus. Stamina 2 in fauce; 2 in medio tubi. Herba exsiccatione atra evadit.*
- cernua.* 2. B. fol. cuneatis quinquedentatis glabris, flor. spicatis, caule fruticoso. *Mant. 251.*
- cuneifolia.* 3. B. fol. cuneiformibus glabris apice septemdentatis. *Suppl. p. 288.*
- cordifolia.* 4. B. caule tetragono, fol. oppositis cordatis trinerviis serratis, racemis terminalibus, subspicatis. *Suppl. p. 287.*
- grandiflora.* 5. B. scabra, fol. oppositis sessilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calyce infundibuliformi. *Suppl. p. 287.*

572 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Browallia.

aethiopica. 6. B. fol. tridentatis, flor. pedunculatis, caule fruticoso. *Mant.* 251.

capensis. 7. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubescentibus. *Mant.* 88. *Affinis Rhinantho africano.*

asiatica. 8. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus scabris. *Corolla limbo bifido: lacinia altera erectiuscula trifida; altera patente late cordata.*

pinnatifida. 9. B. fol. pinnatifidis glabris. *Suppl.* p. 288.

773. BROWALLIA. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* limbus 5 - fidus, aequalis, patens: umbilico clauso Antheris 2, majoribus. *Caps.* 1 - locularis.

879.

demissa. 1. B. pedunculis unifloris.

elata. 2. B. pedunc. unifloris multiflorisque.

alienata? 3. B. foliis superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollae. † *Mill. ic.* 68. *Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri assumpsi, ideoque in Speciebus omisi, et Millerus ipse in Dictionario ultimo.*

774. LINNÆA. *Cal.* duplex: fructus 2 - phyllus; floris 5 - partitus, superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, trilocularis.

880.

borealis. 1. LINNÆA. *Fl. dan. t. 3. Art. nidros. 4. t. 4. f. 6.*

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* 5 - partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Caps.* compressa, orbicularis, 2 - locularis: dissepimento transverso.

880.

europaea. 1. S. foliis reniformi-subpeltatis crenatis. *Mant.* 421.

evolvulacea. 2. S. fol. uniformibus integerrimis. *Suppl.* p. 288.

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 5 - fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capsula* 1 - locularis, 2 - valvis, polysperma.

881.

aquatica. 1. L. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 69.*

diandra. 2. L. fol. sublinearibus. *Mant.* 252.

1265. VANDELLIA. *Cal.* sub 4-fidus. *Cor.* ringens.
Filamenta 2 exteriora e disco labii corollae. *Anth.* connexae. *Capsf.* 1-locularis, polysperma.

diffusa. VANDELLIA. *Mant.* 89.

777. STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 881. 4: filamentis singulis bifidis diantheris. *Capsf.* bilocularis.

maritima. I. STEMODIA. — *Jacq. amer. pict. p.* 90. t. 261. f. 48. M.

778. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capsf.* 1-locularis 2-valvis, polysperma. *Stamina* ex divisuris corollae.

virginica. 5. OBOLARIA. *Folia* suprema extus purpurea. *Flores* pallide rubentes. *Orobanchis* affinis.

779. OROBANCHE. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capsula* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

laevis. 1. O. caule simplicissimo laevi, staminibus exsertis. Orobanche caule simplici, stipulis ternatis, calyce 5-fido. *Hall. hist. n.* 204. *An ab hac Orobanche purpurea Jacq. Fl. austr. t.* 276. caule simplicissimo pubescente, staminibus inclusis in *Litt. definita, tam differt, ut diversa species censeretur?* M.

major. 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. Orobanche caule simplici. stipula unica, calyce 4-fido. *Hall. hist. n.* 295.

americana. 3. O. caule simplicissimo foliis imbricato, corollis recurvatis, staminibus exsertis. *Mant.* 88

cernua. 4. O. caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiusculo.

purpurea. 5. O. caule simplici ramosoque, corollis quadrifidis, staminibus calcaratis. *Suppl. p.* 288.

ramosa.

574 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Hyobanche.

- ramosa.* 6. O. caule ramoso, corollis quinquefidis.
virginiana. 7. O. caule ramoso, corollis quadridentatis.
uniflora. 8. O. caule unifloro, calyce nudo. *Vagina spathacea. Flos pallide coeruleus, cernuus.*
Aeginetia. 9. O. caule unifloro, flore subspathaceo.

1317. HYOBANCHE. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* ringens labio inferiore nullo. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

sanguinea. 1. HYOBANCHE. *Mant* 253. *Orobanche mauritanica*, flore purpureo. *Pet. gaz. t. 37. f. 4.* *Orobanches species aethiopica. Pluk. mant. 142.*

780. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Caps.* 2-locularis, globosa.

orientalis. 1. D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Radix repens. Flores alterni, racemosi, subsessiles, atro-purpurei.*

indica. 2. D. fol. ovatis ferratis villosis.

781. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, subrotundus, erectus, 883. compresso-membranaceus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.

americana. 1. L. capitulis pyramidatis.

hemisphaerica. 2. L. capitulis hemisphaericis. *Jacq. amer. 176. t. 179. f. 100. Mant. 89.*

ovata. 3. L. capitulis ovatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant. 89. Burm. prod. 17. Genus ulterius inquirendum in hac specie.*

hirsuta. 4. L. hirsuta, fol. oblongis satis rugosis ferratis subtus tomentosis, paniculis axillaribus: capitulis ovatis. *Suppl. p. 288.*

782. SESAMUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 883. 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum Filamenti 5: ti. Stigma lanceolatum. Caps.* 4-locularis.

orientale. 1. S. foliis ovato-oblongis integris.

indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

783. MIMULUS. *Cal.* 4-dentatus, prismaticus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus replicato. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

884.

- ringens.* 1. M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ovatis.

784. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Caps.* dentibus elasticis diffiliens.

884.

- Blechnum.* 1. R. foliis ovatis integerrimis, spicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus bialis sessilibus.
strepens. 2. R. fol. petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. *Mant.* 422.
patula. 3. R. fruticosa villosa viscosa, fol. ovatis integerrimis, flor. axillaribus aggregatis *Jacq. in Litt. Misc. vol. 2. p. 358. Icon. rar. t. 41. M.*
clandestina. 4. R. fol. petiolatis, pedunc. longis subdivisis nudis.
paniculata. 5. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. sessilibus: lacinia suprema majore.
tuberosa. 6. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.
tentaculata. 7. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis. *Euphrasia acinos. Pluk. phyt. 279. f. 7.*
ciliaris. 8. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppositis. *Mant.* 89. *Ruellia perfica. Burm. ind. 135. t. 42. f. 1.*
biflora. 9. R. flor. geminis subsessilibus.
crispa. 10. R. fol. subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis, caule repente. *Caules repentes.*
repanda. 11. R. fol. lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente. *Burm. ind. t. 40. f. 2.*
ringens. 12. R. fol. oblongis integerrimis, flor. solitariis sessilibus, caule procumbente. *Folia lanceolata obtusiuscula. Bractee 2, sessiles, calyce breviores.*
antipoda. 13. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor. subspicatis terminalibus quinis ternisve. *Mant.* 422.

repens.

- repens.* 14. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89. *Burm. ind.* 135. t. 41. f. 1.
- littoralis.* 15. R. (fruticosa, cana,) fol. cuneiformibus ferratis retusis glabris, flor. axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl.* p. 289.
- difformis.* 16. P. (diffusa hirsuta,) fol. linearibus dentato-sinuatis integris, flor. verticillatis axillaribus. *Suppl.* p. 289.
- balsamica.* 17. R. (erecta glabra,) fol. petiolatis lanceolatis serratis, verticillis sessilibus. *Suppl.* p. 289.
- uliginosa.* 18. R. (diffusa hirsuta,) fol. sessilibus oblongis integris, spicis terminalibus tetragonis. *Suppl.* p. 290.
- pilosa.* 19. R. fol. oppositis ovatis integris ciliatis, flor. terminalibus solitariis. *Suppl.* p. 290.
- depressa.* 20. R. fol. oppositis petiolatis obovatis integris, caule arcte depressio. *Suppl.* p. 290.
- japonica.* 21. R. fol. ellipticis, flor. spicatis, bracteis oblongis obtusis. *Thunb. jap. mspt.* M.

785. BARLERIA. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2, longe minora. *Capf.* 4-angularis, bilocularis? 2-valvis, elastica absque unguibus. *Sem.* 2.

887.

- longifolia.* 1. B. spinis verticillorum senis, foliis ensiformibus longissimis scabris. *Morif. hist.* 3. f. 11. t. 27. f. 5. *Spinae caulis utrinque 3, longitudine verticillorum.*
- solanifolia.* 2. B. spinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis †. *Barleria spinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis sessilibus. Mill. dict.* 3. *Folia integerrima. Mill.*
- Hystrix.* 3. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Royen. Mant.* 89.
- Prionitis.* 4. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, integerrimis lanceolato-ovatis. *Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia. (Exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis.)*
- buxifolia.* 5. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

noctiflo-

- noctiflora*. 6. *B.* spinis axillaribus ramosis, fol. lanceolatis integerrimis cuspidatis, bracteis ovatis scariosis, tubo elongato. *Suppl. p. 290.*
- cristata*. 7. *B.* fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.
- coccinea*. 8. *B.* inermis, fol. ovatis denticulatis petiolatis.
- pungens*. 9. *B.* inermis, fol. ovatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis. *Suppl. p. 290.*
- longiflora*. 10. *B.* inermis, fol. ovatis sericeis, bracteis cordatis scariosis, corollis longissimis. *Suppl. p. 290.*

786. *DURANTA*. *Calyx* 5-fidus, superus. *Bacca* 4-
888. *sperma*. *Sem.* 2-locularia.

- Plumieri*. 1. *D.* calycibus frutescentibus contortis. — *Jacq. amer. pict. p. 92. t. 261. f. 53. quoad fructum. M.*
- Ellisia*. 2. *D.* calyc. frutescentibus erectis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 99. — amer. pict. p. 92. t. 179. M.*
- Mutisii*. 3. *D.* foliis ellipticis integerrimis. *Suppl. p. 291.*

787. *OVIEDA*. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus subcylindricus, superus, longissimus (: *Limbo* 3-lobo *M.*). *Bacca* globosa, 2-sperma.

- spinosa*. 1. *O.* foliis ovalibus dentatis.
- mitis*. 3. *O.* fol. lanceolatis subrepandis. *Burm. ind. t. 40. f. 1. Folia longissima. Corollae tubus longissimus.*

1406. *MILLINGTONIA*. *Calycis* margo 5-dentatus, reflexus. *Cor.* longissima: *Limbo* 4-fido. *Antherae* bipartitae, vaginantes. *Fructus* — — *Siliqua?* *Suppl. p. 45.*

hortensis. I. *MILLINGTONIA*.

788. *VOLKAMERIA*. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis secundis *Bacca* 2-sperma. *Semina* 2-locularia.

- aculeata*. 1. *V.* spinis petiolorum rudimentis. — *Jacq. amer. pict. p. 91. t. 177. M.*
- inermis*. 2. *V.* ramis inermibus. *Jasmini* flore, frutex philippensis, foliis floribusque fere ternis. *Pet. Gaz.*

578 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. *Clerodendrum*.

Gaz. t. 42. f. 7. Nir. notfüt. Rheed. mal. 5. p. 97. t. 49. E. Burm.

- serrata.* 3. V. fol. lato-lanceolatis serratis sessilibus. *Mant. 90.*
scandens. 4. V. fol. petiolatis cordatis ovatis integerrimis, panicula corymbosa terminali: ramulis dichotomis. *Suppl. p. 292.*
japonica. 5. V. inermis, fol. cordatis ovatis acutis dentatis, racemis secundis. *Thunb. japon. mspt. M.*

789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus.
 889. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali.
Stamina longissima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-sperma.

- infortunatum.* 1. C. foliis cordatis tomentosis. *Petasites agrestis. Rumph. amb. 4. p. 108. t. 49.*
fortunatum. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.
Phlomidis. 3. C. fol. ovatis serratis canis. *Suppl. p. 292.*
calamitosum. 4. C. fol. ovalibus subdentatis nudis. *Mant. 90. Volkameria alternifolia. Burm. ind. 137. t. 44.*
paniculatum. 5. C. fol. lobatis serratis, panicula amplissima. *Mant. 90. Volkameria multiflora. Burm. ind. 137. t. 45. f. 1.*
trichotomum. 6. C. fol. lobatis indivisisque lato-ovatis integris, panicula trichotoma. *Thunb. jap. mspt. M.*

790. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus.
 890. *Bacca* 4-sperma.

- ovata.* 1. V. foliis simplicibus ovatis. *Thunb. jap. mspt. Vitex rotundifolia, foliis simplicibus obovatis integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris brevissimis. Suppl. p. 294. M.*
altissima. 2. V. fol. ternatis integerrimis, (panicula verticillata M.) spicis verticillatis, bacca trisperma. *Suppl. p. 294.*
Agnus castus. 3. V. foliis digitatis serratis, spicis verticillatis.
Leucoxydon. 4. V. fol. digitatis quinatis: foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monoisperma. *Suppl. p. 293.*

trifolia.

- trifolia.* 5. V. fol. ternatis quinatisque: foliolis ovatis acutis integerrimis subtus canescentibus, panicula rachi recta: pedicellis dichotomis. *Suppl. p. 293.* *Vitex trifolia*, foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Syst. ed. 13. p. 483.*
- Negundo.* 6. V. fol. quinatis ternatisque serratis, flor. racemoso-paniculatis. *Mill. ic. 275 f. 1. 2.*
- pinnata.* 7. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculatis trichotomis. *Burm. ind. 138. t. 43. f. 2.*

791. BONTIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, revoluto. *Drupa* ovata, monosperma, apice obliquo. *Semen* unicum.

daphnoides. 1. B. foliis alternis, pedunculis unifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 88. t. 161. f. 57. quoad florem et fructum.* M.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. superiore quadrato *Caps.* coriacea, rhomboidea, 1-sperma.

tomentosa. 1. A. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis. *Gen. plant. p. 579. Loefl. 193. Jacq. hist. 178. t. 112. f. 2.* — *Amer. pict. 88. t. 261. f. 46. quoad folium.* M. *Bontia germinans.* *Sp. pl. 891.*

nitida. 2. A. fol. lanceolatis utrinque nitidis. *Gen. plant. 579. Jacq. hist. 178. t. 112. f. 1.* — *Amer. pict. p. 88. t. 169.* M.

792. COLUMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Antherae* connexae. *Caps.* 2-locularis.

scandens. 1. C. corollis hirsutissimis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 48. Amer. pict. p. 88. t. 170.* M.

longifolia. 2. C. foliis lanceolatis longissimis subserratis glabris. *Mant. 90. Generis certe Achimenes Brownii, an Columneae?*

793. *ACANTHUS*. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1 labiata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-locularis.

891.

- mollis*. 1. *A. foliis sinuatis inermibus*.
- carduifolius*. 2. *A. fol. ferrato-dentatis spinosis, spica florum radicali. Suppl. p. 294.*
- spinosus*. 3. *A. fol. pinnatis spinosis.*
- Dioscoridis*. 4. *A. fol. lanceolatis integerrimis margine spinosis. †*
- ilicifolius*. 5. *A. fol. repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato.*
- integrifolius*. 6. *A. fol. oblongis integris, caule herbaceo procumbente. Suppl. p. 294.*
- procumbens*. 7. *A. fol. oblongis ferrato ciliatis, caule procumbente fruticoso. Suppl. p. 294.*
- furcatus*. 8. *A. fol. oblongis dentato spinosis, caule fruticoso, bracteis spina trifurcata terminatis. Suppl. p. 295.*
- capensis*. 9. *A. fol. oblongis dentatis spinosis, caule fruticoso erecto, bracteis spina simplici terminatis. Suppl. p. 295.*
- madera-spatensis*. 10. *A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. Acanthus ciliaris. Burm. ind. 139. t. 42. f. 2. Melampyro affinis tetraphylla gangesica, floribus inter folia sparsis. Pluk. phyt. t. 99. f. 3. Caulis herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, elliptica, mutica. Calyx exterior imbricatus: foliolis obovato-cuneatis, ciliatis, 4 parium. Interior 4 phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. Capsula rubra.*

794. *PEDALIUM*. *Cal.* 5-partitus. *Cor* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-locularis. *Sem.* bina.

892.

murex. I. *PEDALIUM*. *Burm. ind. 139. t. 45. f. 2. Kaku-mullu. Rheed. mal. secundum Burm.*

1409. AMASONIA. *Cal.* campanulatus, semiquinquefidis *Cor.* tubulosa: *limbo* parvo, 5-fido. *Nux.* ovata, 1-locularis. *Suppl.* p. 48.

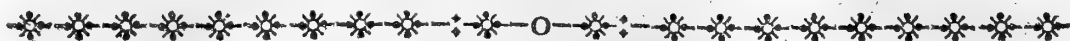
erecta. I. AMASONIA. *Suppl.* p. 294.

795. MELIANTHUS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Caps.* 4-locularis.

major. I. M. stipulis solitariis petiolo adnatis. *Mill. illustr. ic.* M. *Succussa stillat pluviam nectariferam florens. Venit in Europam 1672. ad Thom. Bartholinum missa ab Hermanno.*

minor. 2. M. stipulis geminis distinctis.





CLASSIS XV. TETRADYNAMIA.

SILICULOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

- | | |
|-----------------|--|
| 800. DRABA. | <i>Silic.</i> valvulis planiusculis. <i>Stylus</i> nullus. |
| 809. LUNARIA. | <i>Silic.</i> valvulis planis pedicellata. <i>Stylus</i> exsertus. |
| 799. SUBULARIA. | <i>Silic.</i> valvulis semiovatis. <i>Stylus</i> brevior filicula. |
| 796. MYAGRUM. | <i>Silic.</i> valvulis concavis. <i>Stylus</i> persistens. |
| 797. VELLA. | <i>Silic.</i> valvulis dissepimento dimidio brevioribus. |

* * *Silicula emarginata apice.*

- | | |
|------------------|--|
| 804. IBERIS. | <i>Petala</i> duo exteriora majora. |
| 805. ALYSSUM. | <i>Filamenta</i> quaedam latere interiore dente notata. <i>Silicula</i> bilocularis. |
| 807. CLYPEOLA. | <i>Silic.</i> orbiculata: valvulis planis, decidua. |
| 806. PELTARIA. | <i>Silic.</i> orbiculata, compresso-plana, non dehiscens. |
| 803. COCHLEARIA. | <i>Silic.</i> cordata: valvulis obtusis, gibbis. |
| 801. LEPIDIUM. | <i>Silic.</i> cordata: valvulis acute carinatis. |
| 802. THLASPI. | <i>Silic.</i> obcordata: valvulis marginato-carinatis. |
| 808. BISCUTELLA. | <i>Silic.</i> biloba supra infraque, margine carinato. |
| 798. ANASTATICA. | <i>Silic.</i> retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus. |

SILIQUOSAE.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

- | | |
|----------------|--|
| 822. RAPHANUS. | <i>Siliqv.</i> articulata. |
| 814. ERYSIMUM. | <i>Siliqv.</i> tetragona. |
| . . CHAMIRA. | <i>Cal.</i> basi cornutus! <i>Gland.</i> extra stamina breviora. |

815. CHEIRANTHUS. *Siliqv.* germine utrinque glandula notato.
 817. HESPERIS. *Glandulae* intra stamina breviora.
 Petala obliqua.
 818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina.
 Stigma simplex.
 820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breviora; 2 extra
 stamina longiora.
 819. TURRITIS. *Petala* erecta.
 811. DENTARIA. *Siliqv.* valvis revolutis - dehiscentibus.
 810. RICOTIA. *Siliqv.* unilocularis.

* * *Calyx* hians foliolis superne distantibus.

825. CRAMBE. *Siliqv.* decidua, globosa, ficco-baccata.
 Filamenta 4, apice bifurca.
 824. ISATIS. *Siliqv.* decidua, lanceolata, monosperma.
 823. BUNIAS. *Siliqv.* decidua, subrotunda, muricata.
 826. CLEOME. *Siliqv.* dehiscens, unilocularis.
 812. CARDAMINE. *Siliqv.* dehiscens: valvulis revolutis.
 827. SINAPIS. *Siliqv.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter pa-
 tens.
 813. SISYMBRIUM. *Siliqv.* dehiscens: valvis rectiusculis.
 Cal. patulus.
 816. HELIOPHILA. *Siliqv.* dehiscens. *Nectararia* 2, recurvata.

SILICULOSA.

796. MYAGRUM. *Silicula* stylo conico terminata; lo-
 893. culo submonospermo.

perenne. 1. M. filiculis biarticulatis monospermis, foliis ex-
 trorsum sinuatis denticulatis. — *Jacq. Fl.*
austr. v. 5. t. 414. M. Myagrum filiculis articu-
 latis binatis monospermis, foliis sinuatis sub-
 dentatis. *Ger. prov. 342.* *Siliculae articulus*
inferior strictus abortit; superior globosus, stri-
atus, monospermus.

orientale. 2. M. filiculis sulcatis laevibus, fol. oblongis den-
 tato-sinuatis. *Siliculae articulis* 2, *sulcis* 3
elevatis; stylo longitudine siliculae.

rugosum. 3. M. filiculis sulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis
 obtusis dentatis.

hispanicum. 4. M. filiculis laevibus subtorosis, foliis lyratis.

584 TETRADYNAMIA. SILICULOSA. Vella.

- austriacum*. 5. M. filiculis subrotundis glabris, fol. oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. III. M.*
- perfoliatum*. 6. M. filiculis obcordatis subseffilibus, foliis amplexicaulibus. *Siliculae loculamenta lateralia sunt inania.*
- sativum*. 7. M. filiculis obovatis pedunculatis polyspermis.
- paniculatum*. 8. M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Fl. dan. t. 204.*
- saxatile*. 9. M. filiculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis ferratis scabris, caule paniculato. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 128. M. Filamenta longiora sunt approximata, ad latus alterum alterius posita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorsum arcuatus. Jacq. unde affinitas Alyssi.*
- aegyptium*. 10. M. filiculis angulatis, foliis tripartitis. *Stylus brevissimus. Facies Buniadis Kakiles.*

797. VELLA. *Silicula* dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

- 897.
- annua*. 1. V. foliis pinnatifidis, filiculis pendulis. *Trew. ic. 10. t. 8.*
- Pseudo-Cytisus*. 2. V. fol. integris obovatis ciliatis, filiculis erectis.

798. ANASTATICA. *Silicula* retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.

- 895.
- hierochuntica*. 1. A. foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, filiculis unguulatis spinosis. *Jacq. hort. t. 58. Rosa hierochuntica. Best. syst. aut. 4. t. 1. f. 2. 3.*
- syriaca*. 2. A. fol. acutis, spicis folio longioribus, filiculis ovatis rostratis. *Mant. 424. Jacq. austr. t. 4. Myagrum e Sumatra et Syria, semine spinoso simili capiti aviculae. Zan. hist. 142. Thlaspi hiericho sylvestri affine. Bocc. mus. 135. t. 98. Folia lanceolata, serrata, petiolata, subscabra. Spicae axillares, brevissimae, terminatae mucrone. Petala distantia, linearia, emarginata,*

ta, calycis longitudine. Siliculæ sessiles, subovatae, scabriusculæ, mucrone inarticulato.

799. SUBULARIA. *Silicula integra, ovata: valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. Stylus filicula brevior.*
866.

aquatica. 1. SUBULARIA. *Fl. dan. t. 53.*

800. DRABA. *Silicula integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. Stylus nullus.*
896.

- aizoides.* 1. D. scapo nudo simplici, foliis ensiformibus carinatis ciliatis. *Mant. 91. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 192. M.*
- ciliaris.* 2. D. caule subnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant. 91.*
- alpina.* 3. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerimis. *Fl. dan. t. 56. Synonyma, exceptis nominis propriis et Oederi, ad præcedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, supra pilis adspersa, more Androsaces disposita; minime imbricata s. linearia s. ciliata, aut supra laevia. Caulis aphyllus, adspersus raris pilis; nec monophyllus s. laevis. Petala leviter emarginata; nec integra.*
- verna.* 4. D. scapis nudis, foliis subserratis.
- pyrenaica.* 5. D. scapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. *Ger. prov. 344. Folia inferiora 5-fida, superiora 3-fida. Flores purpurei.*
- muralis.* 6. D. caule ramoso, fol. ovatis sessilibus dentatis. *Pedunculi fructiferi horizontales filiculis longiores. Flores lutei aut albi.*
- hirta.* 7. D. scapo unifolio, fol. subhirsutis, filiculis obliquis pedicellatis. *Fl. dan. t. 142. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 432. M.*
- fladnizensis.* 8. D. scapo bifolio, fol. glabris ciliatis, filiculis rectis pedicellatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 1. p. 147. t. 17. f. 1. M.*
- incana.* 9. D. fol. caulinis numerosis incanis, filiculis oblongis, obliquis subsessilibus. *Fl. dan. t. 130.*

586 TETRADYNAMIA. SILICULOSA. *Lepidium*.

801. LEPIDIUM. *Silicula* emarginata, cordata, polysperma: valvulis carinatis, contrariis.

897.

- perfoliatum*. 1. L. foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 346. M.*
- vesicarium*. 2. L. caulium geniculis inflatis.
- nudicaule*. 3. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis. *Distinctum ab Iberide nudicauli.*
- procumbens*. 4. L. fol. sinuato-pinnatifidis extremo majore, scapo nudo, caul. prostratis racemiferis. *Mant. 424.*
- alpinum*. 5. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, filiculis lanceolatis mucronatis. *Fl. dan. t. 569? — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 137. M. Petala calyce majora. Stamina 4. Jacq.*
- petraeum*. 6. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 131. M.*
- cardamines*. 7. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *Lepidium* fol. inferioribus alterno-pinnatis carnosis glaucis, superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. *Ard. spec. 1. p. 19. t. 8.*
- spinosum*. 8. L. fol. pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant. 253. Lepidium spinosum foliis pinnatifidis sursum cristatis, spicis subulatis. Ard. specim. 2. p. 34. t. 16.*
- sativum*. 9. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.
- lyratum*. 10. L. fol. lyratis crispis.
- latifolium*. 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris ferratis. *Fl. dan. t. 557.*
- subulatum*. 12. L. fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.
- graminifolium*. 13. L. fol. linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diversa tamen, ab Iberide linifolia. Adulta dejecta folia.*
- suffruticosum*. 14. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caul. suffruticosis. *Mant. 91.*
- didymum*. 15. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant. 92.*

- ruderales*. 16. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t. 184.*
- virginicum*. 17. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis.
- Iberis*. 18. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis. *Mant. 425.*
- bonariense*. 19. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.
- chalepense*. 20. L. fol. sagittatis sessilibus dentatis. *Cent. 169.*

802. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

- peregrinum*. 1. T. filiculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis.
- arvense*. 2. T. filiculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris. — *Fl. dan. t. 793. M.*
- alliaceum*. 3. T. filiculis subovatis ventricosus, fol. oblongis obtusis dentatis glabris.
- saxatile*. 4. T. filiculis subrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtusis carnosius. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 236. M.* Thlaspi filiculis subrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov. 348.* Thlaspi montanum, pingui folio, carneo flore, plana et cordata filiqua. *Barr. ic. 845.* Thlaspi filiquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Ad. petrop. 5. p. 330. fig. Similis Iberidi saxatili.*
- hirtum*. 5. T. filiculis subrotundis pilosis, fol. caulinis sagittatis villosis.
- campestre*. 6. T. filiculis subrotundis, fol. sagittatis dentatis incanis.
- montanum*. 7. T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 237. M.* Corollae subaequales. *Frustrum Faciesque Thlaspeos ab Iberide hanc distinguunt.*
- alpinum*. 8. T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis sessili-

588 TETRADYNAMIA. SILICULOSA. Cochlearia.

- fossilibus, corollis calyce majoribus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 238. M.*
- perfoliatum.* 9. T. filiculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 337. M.*
- alpestre.* 10. T. filiculis obcordatis, fol. subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. *Cum T. perfoliato jungitur a Gerardo at separatur ab Hallero. Corolla perexigua alba.*
- Bursa pastoris.* 11. T. filiculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis. — *Fl. dan. t. 729. M. γ Bursa pastoris major, folio non sinuato. Bauh. pin. 108.*
- ceratocarpon.* 12. T. glaberrimum, caule sulcato, fol. sagittatis lanceolatis subserratis, filiculis bilobatis. *Suppl. p. 295. Thlaspi ceratocarpon, filiculis oblongis sursum utrinque membranaceo-cornutis; foliis superioribus oblongis sagittatis amplexicaulibus, inferioribus ovalibus petiolatis. Murr. in comm. Gott. 1774. p. 26. t. 1. Lepidium ceratocarpon. Pall. it. vol. 2. p. 740. t. U. M.*

803. COCHLEARIA. *Silicula emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis, obtusis.*

- officinalis.* 1. C. foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis. *Fl. dan. t. 135. Caulis ramosus.*
- danica.* 2. C. fol. hastato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Mant. 425. Fl. dan. t. 100. Caulis non ramosus. Stolones procumbentes.*
- anglica.* 3. C. fol. omnibus ovato lanceolatis. *Fl. dan. t. 329.*
- groenlandica.* 4. C. fol. reniformibus integris, carnosis.
- Coronopus.* 5. C. fol. pinnatifidis, caule depresso. *Fl. dan. t. 202.*
- Armoracia.* 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incis. *Fl. dan. t. 329.*
- glastifolia.* 7. C. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus. *Statura Turritidis.*
- Draba.* 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 315. M. Caules prostrati,*

strati, parum ramosi. Folia hastata, lato-lanceolata, incana.

804. IBERIS. Cor. irregularis : petalis 2 exterioribus majoribus. *Silicula polysperma, emarginata.*

904.

- semperflorens.* 1. I. frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Thaspi persicum. Riv. tetr. 224. f. 2.*
- sempervirens.* 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis. *Riv. tetrap. 224. f. 1.*
- gibraltarica.* 3. I. frutescens, fol. apice dentatis.
- saxatilis.* 4. I. suffrutescens, fol. lanceolato-linearibus carnosius acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov. 354. Gouan. hort.*
- rotundifolia.* 5. I. herbacea, fol. ovatis : caulinis amplexicaulibus laevibus succosis. *Thlaspi minimum, filiculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, superioribus lanceolatis amplexicaulibus. Ard. spec. 2. p. 33. t. 15. f. 1. Caulis repens. Flores fere regulares. Silicula subquadrangularis. Similis Thlaspi saxatili.*
- cepeaeifolia.* 6. I. herbacea, fol. ovatis : caulinis sessilibus laevibus succosis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 28. t. 1. M.*
- umbellata.* 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis : inferioribus serratis ; superioribus integerrimis. *Iberis cretica. Riv. tetr. 225.*
- amara.* 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.
- linifolia.* 9. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis serratis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Diversa a Lepidio graminifolio.*
- odorata.* 10. I. herbacea, fol. linearibus superne dilatatis serratis.
- arabica.* 11. I. herbacea, fol. ovatis glabris aveniis integerrimis, filiculis basi apiceque bilobis.
- nudicaulis.* 12. I. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simplici. *Fl. dan. t. 323,*
- pinnata.* 13. I. herbacea, fol. pinnatifidis. *Corymbus non mutatur. Calyx rubicundus. Petala alba.*

805. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

907.

* *Suffruticosa.*

- spinosum.* 1. A. racemis senilibus spiniformibus nudis. *Petala alba integra. Stamina edentula.*
- halimifolium.* 2. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.
- saxatile.* 3. A. caulibus frutescentibus paniculatis, fol. lanceolatis mollissimis repandis. *Ard. spec. 1. p. 18. t. 7. Thlaspi luteum, leucoji folio. Bocc. mus. 79. t. 93. Petala lutea, integra.*
- alpestre.* 4. A. caulibus suffruticosis diffusis, fol. subrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov. 352. t. 13. f. 2. Mant. 92.*

** *Herbacea.*

- hyperboreum.* 5. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, stamin. quatuor bifurcatis.
- incanum.* 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis. *Petala alba.*
- minimum.* 7. A. caulib. herbaceis diffusis, fol. linearibus tomentosis, filiculis compressis. *Petala lutea, subemarginata.*
- calycinum.* 8. A. caulib. herbaceis, stam. omnibus dentatis, calyc. persistentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 338. M. Alyssum staminibus quatuor dentatis: duobus squamula longitudinali, calyc. persistentibus. Jacq. vind. 114.*
- montanum.* 9. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. sublanceolatis punctato-echinatis. *Jacq. austr. t. 37. Thlaspi alpinum repens. Bauh. pin. 107. Petala lutea. Stamina 4 apice bifida; 2 basi denticulo.*
- campestre.* 10. A. caule herbaceo; staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis.
- clypeatum.* 11. A. caule erecto herbaceo, filiculis sessibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis linearibus.

*** *Siliculis inflatis. f. calycibus oblongis clausis.*

- sinuatum.* 12. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus, filiculis inflatis.

creticum.

- creticum*. 13. A. caule fruticoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis, filiculis inflatis globosis. *Mant.* 92.
- gemonense*. 14. A. caule herbaceo, ramis divaricatis, fol. radicalibus obovatis subtomentosis, filiculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard spec.* 2 p. t. 10. Differt ab *A. cretico* ramis divaricatis, floribus minoribus, saturate luteis.
- utriculatum*. 15. A. caule herbaceo erecto, fol. laevibus lanceolatis integerrimis, filiculis inflatis. *Mant.* 92. *Thlaspi* fruticosum: leucoji folio viridi. *Tournef. inst.* 218. *Flos Lunariae*. *Folia radicalia pilosa*.
- Vesicaria*. 16. A. fol. linearibus dentatis, filiculis inflatis angulatis acutis.
- deltoides*. 17. A. caulibus suffrutescentibus prostratis, fol. lanceolato-deltoidibus, filiculis hirtis. *Flores Cheiranthi*, violacei. *Calyx oblongus, clausus, basi opposte gibbosus*.

807. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua.

- Zonithlaspi*. 1. C. filiculis orbiculatis unilocularibus monospermis. *Mant.* 426. *Stamina Alyssi*.
- tomentosa*. 2. C. filiculis orbiculatis bilocularibus, fol. subtomentosis. *Mant.* 92.
- maritima*. 3. C. perennis, filiculis bilocularibus ovatis dispersis. *Mant.* 426. *Thlaspi montanum* perenne flore albo. *Barr. ic.* 844. *Alysson* caulibus diffusis, foliis linearibus. *Ger. prov.* 350.

806. PELTARIA. *Silicula* integra, suborbiculata, compresso-plana, non dehiscens.

- alliacea*. 1. P. foliis amplexicaulibus oblongis indivisis. *Suppl.* p. 295. *Peltaria alliacea*. *Syst. ed.* 13. p. 295. — *Jacq. Fl. austr.* v. 2. t. 23. M.
- capensis*. 2. P. fol. caulinis quinato pinnatis linearibus subcarnosis. *Suppl.* p. 296.

808. BISCUTELLA. *Silicula* compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba.
911. *Cal.* foliola basi gibbo.

- auriculata.* 1. B. calycibus nectario utrinque gibbis, filiculis in stylum coeuntibus. *Haec sola Siliculae lobis in stylum coit.*
- apula.* 2. B. filic. scabris, fol. lanceolatis sessilibus ferratis. *Mant.* 254. Biscutella didyma. *Spec. plant.* 911. Thlaspidium apulum spicatum. *Tournef. inst.* 214. Jondraba alyssoides apula spicata. *Col. ecphr.* 1. p. 283. t. 284. f. 1.
- lyrata.* 3. B. filic. scabris, fol. lyratis. *Mant.* 254. Thlaspi biscutatum raphani f. irionis folio. *Bocc. sic.* 45. t. 23.
- coronopifolia.* 4. B. filic. glabris, fol. dentatis hirtis. *Mant.* 255.
- laevigata.* 5. B. filic. glabris, fol. lanceolatis ferratis. *Mant.* 255. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 339. M. Leucojum alyssoides umbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. p. 283. t. 284.
- sempervirens.* 6. B. filic. scabriusculis, fol. lanceolatis tomentosis. *Mant.* 255. Thlaspi biscutellatum luteum, anchusae folio. *Barr. rar.* 39. t. 841. *Bocc. mus.* 267. t. 122. *Haec a reliquis magis distincta caulibus suffruticosis foliisque Cheiranthi incani.*

809. LUNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata: valvis dissepimento aequalibus, parallelis, planis.
911. *Cal.* foliolis faccatis.

- rediviva.* 1. L. foliis alternis. *Best. eyf. vern.* 7. f. 2. *Radix perennis.* *Flores odori.*
- annua.* 2. L. fol. oppositis. *Best. eyf. vern.* 7. f. 1. — *Mill. illustr. ic.* M. *Radix biennis.* *Flores inodori.* *Caulis hirsutus.* *Planta culta habuit folia opposita; an semper? praestantior nota inquirenda.*

SILIQUOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compres-
sa; valvulis planis.

912.

aegyptiaca. I. RICOTIA.

811. DENTARIA. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis re-
volutis. *Stigma* emarginatum.
Cal. longitudinaliter connivens.

912.

enneaphylla. 1. D. foliis ternis ternatis. — *Jacq. Fl. austr.*
v. 4. t. 316. M.

bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus.
Fl. dan. t. 361.

pentaphylos. 3. D. fol. summis digitatis. *Dentaria* foliis pinna-
tis et digitatis. *Ger. prov. 356. β. Dentaria*
foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov.*
356. *Saxifraga montana*, radice squamis den-
ticulatis. *Gesn. fasc. 1. t. 1. f. 1. Plantam*
β pro distincta specie tradit Gerard.

812. CARDAMINE. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis
revolutis. *Stigma* integrum.
Cal. subhians.

913.

* *Foliis simplicibus.*

bellidifolia. 1. C. foliis simplicibus ovatis integerrimis: petio-
lis longis. (*Excluso synonymo Clusii.*) *Fl.*
dan. t. 20.

asarifolia. 2. C. fol. simplicibus subcordatis. (*Excluso Bauhino.*)

nudicaulis. 3. C. fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis,
caulibus nudis.

petraea. 4. C. fol. simplicibus oblongis dentatis. *Fl. dan.*
t. 386. *Siliquae valvulae a basi dehiscunt, non*
vero revolvuntur. Mygind.

** *Foliis ternatis.*

vesedifolia. 5. C. fol. inferioribus indivisis, superioribus trilo-
bis pinnatisque. — *Jacq. Fl. austr. v. 5.*
app. t. 21. M.

trifolia. 6. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo. *Jacq.*
austr. t. 27.

africana. 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

*** *Foliis pinnatis.*

- chelidonia.* 8. *C.* fol. pinnatis: foliolis quinis incisis.
impatiens. 9. *C.* fol. pinnatis incisis stipulatis, flor. apetalis. —
Fl. dan. t. 735. M. Florem unicum cum Corolla petalis albis, majoribus quam in parviflora, reperi 1764; diversa tamen a C. parviflora.
parviflora. 10. *C.* fol. pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.
graeca. 11. *C.* foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Mant. 427.*
hirsuta. 12. *C.* fol. pinnatis, flor. tetrandris.
pratensis. 13. *C.* fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis.
amara. 14. *C.* fol. pinnatis, axillis stoloniferis. *Nasturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpurascente flore. Herm. parad. 223. t. 203.*
virginica. 15. *C.* fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis. *Pet. Gaz. t. 105. f. 18.*

813. *SISYMBRIUM.* *Siliqua* dehiscens valvulis rectiusculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

- Nasturtium.* 1. *S.* filiquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. — *Fl. dan. t. 690. M.*
sylvestre. 2. *S.* filiquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis ferratis. *Fl. dan. t. 409.?*
islandicum. 3. *S.* filiquis brevibus declinatis, foliis lyrato-pinnatis, foliolis ovalibus dentatis. *Oederin Fl. dan. t. 409. Murr. comm. gott. 1772. p. 81. M.*
amphibium. 4. *S.* filiquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis pinnatifidis ferratis.
pyrenaicum. 5. *S.* filiquis subovatis, foliis inferioribus lyratis, superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. *Sisymbrium* foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis. superiorum linearibus integris, filiquis ovalibus oligospermis. *Aff helv. 4. p. 288.*
tanacetifolium. 6. *S.* fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis: extimis confluentibus.
tenuifolium. 7. *S.* fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis; superioribus integris. *Eruca* foliis sinuato-dentatis.

tis, caule nudiusculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369. *Sinapis* foliis laevibus glaucis, pinnis linearibus rariter dentatis. *Hall. art.* 6. p. 84. n. 17.

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

- supinum.* 8. *S.* siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, fol. dentato-sinuatis.
- polyceratum.* 9. *S.* siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis. *Jacq. hort.* t. 79.
- bursifolium.* 10. *S.* racemo flexuoso, fol. lyratis, caule erecto folioso. *Dill. elth.* 179. t. 148. f. 177. β *Hesperis* fol. dentato-pinnatifidis, caule laevi. *Sp. pl.* 928.

* * * *Caule nudo.*

- murale.* 11. *S.* subacaule, fol. lanceolatis sinuato-ferratis laeviusculis, scapis subscabris adscendentibus. *Paucissimis differt a S. monensi. Folia obsolete s. obiter remotissimeque serrata.*
- monense.* 12. *S.* acaule, fol. pinnato-dentatis subpilosis, scapis laevibus. *Sisymbrium* foliis pinnato-sinuatis, caulibus nudis simplicibus. *Ger. prov.* 360. *Folia fere pinnatifida, s. ultra medium indivisa.*
- vimineum.* 13. *S.* acaule, fol. lyratis laevibus, scapis adscendentibus, floribus minutis.
- Barrelieri.* 14. *S.* caule subnudo ramoso, fol. radicalibus runcinatis dentatis hispidis. *Eruca sylvestris minor, bursae pastoris folio. Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.
- arenosum.* 15. *S.* caule subfolioso ramoso, fol. lyratis rectangulo-dentatis hispidis: pilis ramosis.
- valentinum.* 16. *S.* caule simplici erecto superne glabro, fol. lanceolatis hispidis antrorsum dentatis.

* * * * *Foliis pinnatis.*

- Parra.* 17. *S.* caulescens, fol. runcinatis muricatis. *Mont.* 255. *Flores uno alterove die ante anthesin recurvati. Nectaria 2 longiora expellunt calycis folia.*
- asperum.* 18. *S.* siliquis scabris, fol. pinnatifidis: pinnis linearilanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Sisymbrium* foliis pinnatifidis: foliis

596 TETRADYNAMIA. SILIQUOSA. *Erysimum*.

- liolis inaequaliter laciniatis, filiquis scabris.
Ger. prov. 360. Planta palmaris.
- Sophia.* 19. *S.* petalis calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis. *Fl. dan. t. 528.*
- altissimum.* 20. *S.* fol. runcinatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*
- Irio.* 21. *S.* fol. runcinatis dentatis nudis, caule laevi, filiquis erectis. *Amoen. 4. p. 279. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 322. M.*
- Columnae.* 22. *S.* fol. runcinatis dentatis et caule villosis subincanis, filiquis erectis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 323. M.*
- Loefelii.* 23. *S.* fol. runcinatis acutis hirtis, caule hispido. *Amoen. 4. p. 322. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 324. M.*
- orientale.* 24. *S.* fol. runcinatis tomentosis, caule laevi.
- barbareae.* 25. *S.* fol. simplicibus spatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. *Simillimum Erysimi Barbareae Planta insipida. Caulis angulatus. Folia radicalia integerrima, cordato-ovata.*
- catholicum.* 26. *S.* filiquis filiformibus laevibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant. 93.*

***** *Foliis lanceolatis integris.*

- strictissimum.* 27. *S.* fol. lanceolatis dentato-ferratis caulinis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 194. M.*
- integrifolium.* 28. *S.* fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinosis-hispidis.
- indicum.* 29. *S.* fol. lanceolato-ovatis ferratis petiolatis laevibus, filiquis subarcuatis. *Mant. 93.*

814. ERYSIMUM. *Siliqua columnaris, exacte tetraëdra. Cal clausus.*

- officinale.* 1. *E.* filiquis spicae adpressis, foliis runcinatis. *Fl. dan. t. 560*
- Barbarea.* 2. *E.* fol. lyratis: extimo subrotundo. γ. (*Exclusa varietate. γ.*)
- Alliaria.* 3. *E.* fol. cordatis.
- repandum.* 4. *E.* fol. lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, filiquis racemosis subseffilibus, corollis minutis. *Jacq. austr. t. 22.*

- cheiranthoides*. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, filiquis patulis. *Siliquae a scapo racemi distantes.* — Jacq. *Fl. austr. t. 23. Fl. dan. t. 731.* M.
- hieracifolium*. 6. E. fol. lanceolatis ferratis. *Rupp. Hall. 77. nota a.* — Jacq. *Fl. austr. v. 1. t. 73.* M.

.. CHAMIRA. *Cal. basi cornutus! Glandula extra stamina breviora.* Thunb. *diff. n. pl. gen. p. 48.* M.

cornuta. I. CHAMIRA. Thunb. *l. c. p. 49.*

815. CHEIRANTHUS. *Germen utrinque denticulo glandulato. Cal. clausus: foliolis duobus basi gibbis. Semina plana.*

923.

Erysimoides. I. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, filiquis tetragonis. *Fl. dan. t. 229.* — Jacq. *Fl. austr. v. 1. t. 74.* M. (*Excluso Allionio in Spec. pl.*)

helveticus. 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, filiqua tetragona, stylo acuminata. Jacq. *in Litt. Hort. t. 9.* M.

alpinus. 3. C. fol. linearibus integris subtomentosis, caule ramoso. — Mant. 93. — Jacq. *Fl. austr. v. 1. t. 75.* M.

strictus. 4. C. fol. linearibus acutis glabris, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 296.*

callosus. 5. C. fol. lanceolatis integris callosis, caule angulato fruticoso. *Suppl. p. 296.*

Cheiri. 6. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.

fruticulosus. 7. C. fol. lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticoso. *Mant. 94.*

chius. 8. C. fol. obovatis avenis emarginatis, filiquis apice subulatis.

maritimus. 9. C. fol. ellipticis obtusis nudis scabriusculis, caul. diffuso scabro. *Mant. 568.* Leucojum minus, flore violaceo. *Barr. ic. 1127.*

salinus. 10. C. fol. lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. *Mant. 93.*

incanus. 11. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, filiquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. — *Mill. illustr. ic. M.*

598 TETRADYNAMIA. SILIQUOSA. *Heliophila*.

- fenestralis*. 12. C. fol. conferto - capitatis recurvatis undatis, caule indiviso. — *Jacq. hort. v. 2. t. 179. M. Linn. dec. 31. t. 16. Petala integra.*
- annuus*. 13. C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, filiquis cylindricis apice acutis, caule herba-
ceo. *Petala emarginata.*
- littoreus*. 14. C. fol. lanceolatis subdentatis subtomentosis sub-
carnosis, petalis emarginatis, filiquis tomen-
tosis.
- tristis*. 15. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: pe-
talis undatis, caule fruticoso.
- trilobus*. 16. C. fol. dentatis obtusis, calycibus laevibus, fili-
quis nodosis mucronatis filiformibus laevibus.
- lacerus*. 17. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis,
filiquis nodosis tridentatis. *Folia nuda, an-
gusta, runcinata. Flores flavo - purpurascen-
tes, noctu explicati odoratissimi. Siliquae
apice subtridentatae.*
- tricuspidatus*. 18. C. fol. lyratis, filiquis apice tridentatis.
- sinuatus*. 19. C. fol. tomentosis obtusis subsinuatis: rameis in-
tegris, filiquis muricatis.
- Farfetia*. 20. C. filiquis ovalibus compressis, fol. lineari-lan-
ceolatis, caule fruticoso erecto. *Mant. 94.
Lunaria fruticosa perennis incana, leucoji fo-
lio. Tournef. itin. 1. p. 92. t. 92? Shaw.*

816. HELIOPHILA. *Nectaria* 2, recurvata versus caly-
cis basin vesicularem.

- integrifolia*. 1. H. foliis lanceolatis indivisis. *Mant. 428. Seb.
mus. 1. t. 17. f. 5. — Schreb. in act. ups. n.
vol. 1. p. 94. t. 7. M.*
- coronopifolia*. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.
- amplexicaulis*. 3. H. fol. amplexicaulibus integris glabris, filiquis
moniliformibus. *Suppl. p. 296.*
- filiformis*. 4. H. fol. subulatis filiformibus glabris, filiquis pen-
dulis, ramis divaricatis. *Suppl. p. 296.*
- pusilla*. 5. H. fol. linearibus, filiquis moniliformibus ere-
ctis. *Suppl. p. 297.*
- flava*. 6. H. fol. linearibus, caulibus fruticosis juncis.
Suppl. p. 297.

- Circaeoides*. 7. H. fol. cordatis. *Suppl. p. 298.*
digitata. 8. H. fol. palmato-pinnatifidis villosis: pinnis linearibus. *Suppl. p. 296.*
pinnata. 9. H. fol. trifidis pinnatisque: foliolis linearibus, siliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p. 297.*

817. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra
 927. *stamina* breviora. *Siliqua* stricta:
Stigma basi bifurca apice conni-
 vente. *Cal.* clausus.

- tristis*. 1. H. caule hispido ramoso-patente. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 102. M.*
matronalis. 2. H. caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. β . *Sibirica* 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-ferratis, petalis obtusissimis integris.
inodora. 3. H. caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 347. M.*
africana. 4. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.
verna. 5. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus ferratis villosis.
lacera. 6. H. foliis runcinatis, siliquis tricuspидatis. *Cheiranthus lacerus. Sp. plant. 926. Folia nuda, angusta. Calyces pilosi. Flores tristes colore et odore. Siliquae nodosae tricuspидatae.*

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra
 928. *calycis* foliola, squamae instar reflexae.

- alpina*. 1. A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Fl. dan. t. 62.*
lucida. 2. A. fol. amplexicaulibus lucidis. *Suppl. p. 298.*
grandiflora. 3. A. caule nudo.
thaliana. 4. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.
bellidifolia. 5. A. fol. subdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant. 94. — Jacq. Fl. austr. t. 280. Ibidem Arabis pumila t. 281. depingitur, de qua vero Jacquin dubitat, an specie ab A. bellidifolia differat. M.*

600 TETRADYNAMIA. SILIQUOSA. Turritis.

- lyrata.* 6. A. fol. glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.
- hispida.* 7. A. fol. hispidis: radicalibus runcinatis; caulinis lanceolatis. *Suppl. p. 298. Arabis hispida. Syst. ed. 13. p. 501. Simillima A. thalianae f. lyratae, sed Flores minores, Radixque perennis; Flores albi petalis erectis; Calyx palmaris. Habitat in Austria. D. Mygind.*
- Halleri.* 8. A. fol. caulinis sublyratis; rameis lanceolatis incisis. *Caulis erectus, angustus. Folia lyrata, glabra. Flores albi.*
- canadensis.* 9. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris, flor. pendulis.
- pendula.* 10. A. fol. amplexicaulibus, filiquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flores albi. Distincta ab A. Turrita. — Arabis pendula Jacq. hort. vind. v. 3. t. 34. Hesperis pendula, foliis radicalibus petiolatis cordatis, reliquis amplexicaulibus ovato-lanceolatis. Murr. in comm. gott. 1775. p. 38. t. 6. M.*
- Turrita.* 11. A. fol. amplexicaulibus, filiquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Jacq. austr. t. 11. Flores ochroleuci.*

819. TURRITIS. *Siliqua longissima, angulata. Cal. connivens, erectus. Cor. erecta.*

- glabra.* 1. T. foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. — *Fl. dan. t. 809. M.*
- hirsuta.* 2. T. fol. omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus.
- alpina.* 3. T. fol. radicalibus dentatis hispidis, caulinis semi-amplexicaulibus. ♂. 2. *Statura omnino T. hirsutae, sed Caulis laevis et Folia caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata et obtusa, vixque semiam plexicaulia. Flores majores sunt: Petala alba, obtusissima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus. Flores diversam a T. hirsuta distitant. Habitat in Austria. Jacq., item in Gotlandia.*

820. BRASSICA. *Cal. erectus, connivens. Sem. globosa. Glandula inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.*

931.

* *Stylo obtusiusculo.*

- orientalis.* 1. B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus scabris integerrimis, filiquis tetragonis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 282. M. Petala alba. Folia omnia glabra.*
- austrica.* 2. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, filiquis tetragonis striatis erectis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 283. M.*
- campestris.* 3. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Fl. dan. t. 550. Radix annua; Corolla lutea; Folia Radicalia lyrata, subhispida, Caulina laevia.*
- arvensis.* 4. B. fol. amplexicaulibus spatulatis repandis: summis cordatis integerrimis. *Mant. 568. 95. Brassica campestris, purpureo flore. Clus. hist. 2. p. 127. Caulis inferne perennans. Syst. nat. 3. p. 231.*
- alpina.* 5. B. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant. 95. Figuram misit D. Grimm.*
- Napus.* 6. B. radice caulescente fusiformi.
- Rapa.* 7. B. radice caulescente orbiculari depresso carnosa.
- oleracea.* 8. B. radice caulescente tereti carnosa.
- chinesis.* 9. B. fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Art. petrop. 1761. p. 331.*
- violacea.* 10. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis.
- polymorpha.* 11. B. fol. inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis, superioribus subulatis integris. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 35. t. 6. M.*

** *Erucae, filiquis stylo ensiformi.*

- Erucastrum.* 12. B. fol. runcinatis, caule hispido, filiquis laevibus.
- Eruca.* 13. B. fol. lyratis, caule hirsuto, fil. glabris.
- vesicaria.* 14. B. fol. runcinatis, filiquis hispidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

933.

- arvensis.* 1. *S.* filiquis multangulis toroso-turgidis laevibus rostro ancipiti longioribus. — *Fl. dan.* t. 753. *M. Siliquae laeves.*
- orientalis.* 2. *S.* filiquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Similis praecedenti.* — *Siliquae rostrum tantum laeve.*
- brassicata.* 3. *S.* fol. obovatis denticulatis laevibus. *Syst. nat.* 3. p. 631.
- alba.* 4. *S.* filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo ensiformi. *Mant.* 429.
- nigra.* 5. *S.* filiquis glabris racemo appressis.
- pyrenaica.* 6. *S.* filiquis striatis scabris, fol. runcinatis laevibus. — *Jacq hort.* v. 3. t. 97. *M.*
- pubescens.* 7. *S.* filiquis pubescentibus erectis rostro compresso, fol. lyratis villosis. *Mant.* 95.
- chinesis.* 8. *S.* filiquis laevibus subarticulatis patulis, fol. lyrato-runcinatis subhirsutis. *Mant.* 95.
- junceae.* 9. *S.* ramis fasciculatis, fol. summis lanceolatis integerrimis. *Jacq. hort.* v. 2. t. 171. *M.*
- erucoides.* 10. *S.* filiquis laevibus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro. *Mant.* 429. — *Jacq hort.* v. 2. t. 170. *M.*
- Allioni.* 11. *S.* filiquis ovato-oblongis patulis, fol. pinnatifidis: laciniis incis. *Jacq. in Litt. Hort.* v. 2. t. 168. *M.*
- hispanica.* 12. *S.* fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
- millefolia.* 13. *S.* fol. bipinnatis pinnulis ovatis, ferratis. *Jacq. in Litt. Misc.* v. 3. *Icon. rar.* *M.*
- incana.* 14. *S.* filiquis racemo adpressis laevibus, fol. inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro. *Jacq. hort.* v. 2. t. 169. *M.*
- laevigata.* 15. *S.* filiquis laevibus patulis, fol. lyratis glabris: summis lanceolatis, caule laevi.
- cernua.* 16. *S.* filiquis laevibus patulis, folio radicali lyrato: lobo terminali maximo ovato inciso dentato. *Thunb. jap. mspt.* *M.*
- japonica.* 17. *S.* filiquis laevibus erectis, fol. inciso-pinnatifidis glabris. *Thunb. l. c.* *M.*

822. RAPHANUS. *Cal. clausus. Siliqua torosa, subarticulata, teres. Glandulae melliferae 2 inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.*

935.

- sativus.* 1. P. filiquis teretibus torosis bilocularibus.
caudatus. 2. R. filiquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec. 3. t. 10. Siliquae serpentiformes, longitudine caulis.*
Raphanistrum. 3. R. filiquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Vide Dissert. de Raphania. c. tab. — Fl. dan. t. 678. perperam Sinapis arvensis inscripta. M.*
sibiricus. 4. R. filiquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis. *Raphanus sibiricus. Murr. in comm. gott. 1775. p. 48. t. 11.*
Erucoides. 5. R. filiquis ovatis gibbis, rostro longitudine filiquae. *Suppl. p. 299.*

823. BUNIAS. *Silicula decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricata.*

935.

- cornuta.* 1. B. filiculis divaricato-bicornibus basi spinosis.
spinosa. 2. B. racemis spinescentibus. *Mant.* 96.
Erucago. 3. B. filiculis tetragonis: angulis bicristatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 340. M.*
orientalis. 4. B. filiculis ovatis gibbis verrucosis.
cochlearioides. 5. B. filiculis cordato-ovatis laevibus inflexis. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 42. t. 3. M.*
Cakile. 6. B. filiculis ovatis laevibus ancipitibus. *Mant.* 430.
myagroides. 7. B. filiculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, fol. pinnatis sinibus reflexis. *Mant.* 96.
aegyptiaca. 8. B. filiculis tetragonis undique verrucoso-muricatis, fol. runcinatis. *Syst. nat. 3. p. 231. Aët. petrop. 12. p. 509. t. 11. — Jacq. hort. v. 2. t. 145. M.*
balearica. 9. B. filiculis hispidis, fol. pinnatis: foliolis subdentatis. *Mant.* 429. — *Jacq. hort. v. 2. t. 144. M. Habitat in Balearibus Dav. Royen. © Similis B. myagroidi, sed Siliculae statura B. Erucaginis, verum omnino, excepto rostro, echinata, Racemi longi, Flores lutei.*

824. ISATIS. *Siliqua lanceolata, unilocularis, 1-sperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.*
936.

- tinctoria.* 1. I. foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, filiculis oblongis.
lusitanica. 2. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
armena. 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, filiculis cordatis.
aegyptia. 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. CRAMBE. *Filamenta 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. Bacca sicca, globosa, decidua.*
937.

- maritima.* 1. C. foliis cauleque glabris. *Fl. dan. t. 316.*
orientalis. 2. C. fol. scabris, caule glabro. *Flores albi.*
hispanica. 3. C. fol. cauleque scabris. *Myagrum sphaerocarpum. Jacq. obs. 2. p. 20. t. 41.*
tatarica. 4. C. fol. decomposito-multifidis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 274. t. 25. Tataria ungarica. Clus. hist. p. 181. M.*
fruticosa. 5. C. fruticosa, fol. ovatis pinnatifidis ferratis canis: racemis in panicula effusa dichotoma. *Suppl. p. 299. Myagrum arborescens, filiculis subbiarticulatis, caule arborescente. Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon rar. Ad characterem Myagri propius quam Crambis accedit; nempe filamenta bifurcata non sunt, siliculae insuper biarticulatae fere. Utrumque genus aptissime jungeretur et una siliculosus accenseretur. M.*

826. CLEOME. *Glandulae nectariferae 3, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. Petala omnia adscendentia. Siliqua unilocularis, bivalvis.*
937.

- fruticosa.* 1. C. floribus gynandris tetrandris, foliis simplicibus, caule fruticoso.
heptaphylla. 2. C. flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule aculeato. *Bractae lunares.*
pentaphylla. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi. *Jacq. hort. t. 24.*

- triphylla.* 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.
juncea. 5. C. aphylla, flor. gynandris octandris, corymbis lateralibus genitalibus elongatis, filiqua lineari tomentosa, caule fruticoso. *Suppl. p. 300.* Cleome juncea. *Sparrman in act. Ups. nov. vol. 3. p. 192.*
- polygama.* 6. G. flor. superioribus tetrandris masculis, fol. ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis.
- Chelidonii.* 7. C. flor. polyandris: foliolis quinis s. septenis cuneiformibus scabris, racemis terminalibus, filiquis filiformibus. *Suppl. p. 300. Hirsuta.*
- felina.* 8. C. flor. polyandris, axillaribus solitariis pedunculatis, fol. ternatis cuneiformibus strigos, filiquis linearibus compressis. *Suppl. p. 300. Hispida.*
- icosandra.* 9. C. flor. icositetrandris, fol. quinatis.
- viscosa.* 10. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque. *Mant. 430.*
- dodecandra.* 11. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viscoso pubescens, uti filiquae. Folia omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio majore. Flores superiores fere masculi. Calyx purpurascens. Petala alba, emarginata. Stamina 10-14. Siliquae sessiles, erectae, fusiformes, subinflatae.*
- gigantea.* 12. C. flor. hexandris, fol. septenatis, caule inermi. *Mant. 430. Syst nat. 3. p. 232. Jacq. obs. 4 p. 1. t. 76. Planta speciosa, teterrima.*
- aculeata.* 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis integerrimis, stipulis spinulentibus. *Syst nat. 3. p. 232.*
- spinosa.* 14. C. flor. hexandris, fol. septenatis quinatisque, caule spinoso. — *Jacq. amer. pict. p. 93. M.*
- ferrata.* 15. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis linearilanceolatis ferratis. — *Jacq. amer. pict. p. 93. t. 262. f. 73. quod folia M.*
- ornithopodioides.* 16. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovalilanceolatis.
- violacea.* 17. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lanceolato linearibus integerrimis. *Planta viscoso pubescens. Foliola subaequalia: Floralia simplicia. Pedunculi laeves. Calyx luteus apicibus purpurascens. Petala 2 superiora atropurpurea, atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, con-*

- coloria. Antherae purpurascens. Receptaculum supra stamina glandulis 3 flavis, globosis. Stamina declinata. Pistillum declinatum.*
- arabica.* 18. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtusis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linn. dec. 3. t. 8. Sinapistrum trifoliatum angustifolium, siliqua latiore. Shaw. afr. 558. f. 558. Planta viscoso-scabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola sessilia, subtus scabra; Floralia simplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae nutantes, subdiaphanae. Semina hirsuta.*
- monophylla.* 19. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.
- capensis.* 20. C. flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus linearilanceolatis, caule angulato.
- procumbens.* 21. C. flor. hexandris, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Jacq. amer. 189. t. 120. — Ed. 2. pict. p. 93. t. 181. M. Habitat in Domingo in pratis.*
- tenella.* 22. C. fol. ternatis filiformibus linearibus. *Suppl. p. 300. — Claudat agmen; sed numerus staminum non significatus. M.*





CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEJA. *Cal.* magnus, infundibuliformis, semitridus. *Petala* tria, fauci tubi calycis inserta, illoque breviora.
- . . GALAXIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida.
1318. LERCHEA. Monogyna. *Caps.* 3-locularis, polysperma.
827. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* 1-locularis, 1-sperma.
1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5-locularis.
828. HERMANNIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis, 1-sperma. *Petala* cucullata, obliqua.
829. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis, 1-sperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

OCTANDRIA.

1412. AITONIA. Monogyna. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ficca, 4-angularis, inflata.

ENNEANDRIA.

- . . DRYANDRA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 5-petala. *An dioica?*

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna brevissima.
832. GERANIUM. Monogyna. *Caps.* 5-cocca, rostrata.
831. HUGONIA. Pentagyna. *Caps.* 1-sperma. *Stam.* in utero.

ENDE.

E N D E C A N D R I A.

833. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* exterior 5-fida; interior 5-petala.

D O D E C A N D R I A.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capsf.* 5-locularis, polysperma. *Stam.* 5 elongata, colorata.

P O L Y A N D R I A.

1414. GUSTAVIA. Monogyna. *Cal.* nullus. *Petala* plura. *Bacca* multilocularis. *Semina* appendiculata.
1344. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* simplex, 5-phyllus. *Capsf.* 5-loculares. *Sem.* bina, alata.
642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Bacca* capsularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.
665. MESUA. Monogyna. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-sperma. *Pist.* 1. *Petala* 4.
847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* simplex, patens. *Capsf.* locularis, *Sem.* solitaria.
837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* simplex, angulatus. *Capsf.* locularis, 1-sperma.
- ... SOLANDRA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* torulosa 5-locularis. *Sem.* multa duplici ordine.
835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* 5-locularis, polysperma. *Stylus* indivisus. *Sem.* lanata.
836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis, polysperma: pulpa farinacea.
1413. BARRINGTONIA. Monogyna. *Cal.* simplex diphyllus, superus. *Drupa.* *Nux* 1-f. 4-locularis.
1415. CAROLINEA. Monogyna. *Cal.* simplex, tubulosus, truncatus. *Petala* ensiformia. *Pomum* 5-fulcatum, 2-loculare.
845. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capsf.* locularis, polysperma, coadunata.

842. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.
1266. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. triphyllus. *Arilli* 5, monospermi.
841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, verticillati, plures.
843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, conglomerati.
844. URENA. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-spermi, muricati, quini.
840. ALCEA. Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-spermi, plures.
846. HIBISCUS. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Caps.* loculis polyspermis, coadunatis.
839. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.
848. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Caps.* loculis polyspermis. *Stylus* indivisus.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEIA. *Cal.* magnus, infundibuliformis, femitrifidus. *Petala* tria, faucii tubi calycis inserta, illoque breviora. *Suppl.* p. 48. *Thunb.* *Diff. nov. pl. gen.* p. 22. M.

Hydnora. APHYTEJA. *Suppl.* p. 301. *Linn. Diff. Plant. Aphyt.* p. 7. *sqq. c. tab.* *Hydnora africana*, *Thunb.* *in act. holm. a.* 1775. p. 69. t. 2. et *a.* 1777. p. 144. t. 4. *fig.* 1. 2.

.. GALAXIA. *Spatha* 1-valvis. *Cor.* 1-petala, 6-fida. *Thunb. Diff. n. pl. gen.* p. 50. M.

- ovata.* 1. *G.* foliis ovatis. *Thunb. l. c. p.* 51. *c. tab.* — *Ixia Galaxia.* *Suppl.* p. 93. M.
- graminea.* 2. *G.* fol. lineari-filiformibus. *Thunb. l. c. p.* 51. *c. tab.* — *Ixia fugacissima.* *Suppl.* p. 94. M.

PENTANDRIA.

1318. LERCHEA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibulif.
5-fida. *Anth.* germinis Tubo in-
fidentes 5. *Stylus* 1. *Caps.* 3-lo-
cularis, polysperma

longicauda. LERCHEA. *Mant.* 257. *Folia* opposita, lanceolata.
Spica filiformis, longissima.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* unilocularis, 2-
941. valvis, 1-sperma.

americana. 1. W. foliis ovalibus plicatis ferrato-dentatis tomen-
tosis, capitulis pedunculatis. (*Breynii figura*
dubia.)

angustifo- 2. W. fol. lanceolatis ferratis nudis.
lia.

indica. 3. W. fol. ovatis ferratis plicatis, capitulis sessilibus,
Malvinda ulmifolia, flosculis pusillis muscosis.
Burm. Zeyl. 149. t. 68.

1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5-
locularis. *Suppl.* p. 49.

globulifera. 1. SYMPHONIA. *Suppl.* p. 302.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis. *Pe-*
941. *tala* basi semitubulata, obliqua.

althaeifolia. 1. H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentosis.

saluifolia. 2. H. fol. ovatis integris rugosis tomentoso-hispi-
dis, floribus cernuis. *Suppl.* p. 302.

biserrata. 3. H. fol. ovatis lanceolatis inaequalibus ferratis
glabris, flor. cernuis. *Suppl.* p. 302.

trifurca. 4. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque, race-
mis secundis. *Flores* coerulei.

alnifolia. 5. H. fol. cuneiformibus lineatis plicatis crenato-
emarginatis. *Berg. cap.* 166. Arbuscula afri-
cana tricapsularis ononidis verna singulari
folio. *Pluk. mant.* 14. t. 239. f. 1. — *Mill.*
illustr. ic. M. *Folia* lineata. *Calyx* parvus.
Corollae albae, dein flavescentes.

hyssopifolia. 6. H. fol. lanceolatis obtusis ferratis. *Caulis* ere-
ctus, strictus,

laven-

- lavendulifolia.* 7. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
- denudata.* 8. H. fol. lanceolatis acutis laevibus superne ferratis. *Suppl. p. 301.*
- glabrata.* 9. H. fol. lanceolatis acutis inciso-ferratis glabris, flor. cernuis. *Suppl. p. 301.*
- ciliaris.* 10. H. flor. lanceolatis acutis integris ferratisque ciliatis. *Suppl. p. 302.*
- linifolia.* 11. H. fol. linearibus, pedunc. unifloris † *Burm. prodr. 18.*
- filifolia.* 12. H. fol. lineari - triquetris integerrimis. *Suppl. p. 302.*
- trifoliata.* 13. H. fol. ternatis sessilibus plicatis retusis tomentosis. *Mant. 431.*
- triphylla.* 14. H. fol. ternatis petiolatis planis obovatis.
- grossularifolia.* 15. H. fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Charactèrem augent antoptae. M.*
- pulchella.* 16. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris incisisque, caule erecto laevi. *Suppl. p. 302.*
- diffusa.* 17. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus bifloris, caule procumbente. *Suppl. p. 302.*

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps. 5-locularis, 1-sperma.*

- pyramidata.* 1. M. floribus umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. *Melochia dominicensis. Jacq. amer. 198. hort. t. 30. (An Jacquini diversa?)*
- tomentosa.* 2. M. flor. umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentosis. h.
- depressa.* 3. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis.
- concatenata.* 4. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus.
- corchorifolia.* 5. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, fol. subcordatis sublobatis.
- supina.* 6. M. flor. capitatis, fol. ovatis ferratis, caulibus procumbentibus.
- odorata.* 7. M. paniculis pedunculatis compositis, fol. ovatis subcordatis sublobatis biferratis glabris. *Suppl. p. 302.*

OCTANDRIA.

1412. AITONIA. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ficca, 4-angularis, 1-locularis, polysperma. *Suppl.* p. 49. — *Thunb. Diff. nov. pl. gen.* p. 52. M.

capensis. I. AITONIA. *Suppl.* p. 303. — *Thunb. l. c.* p. 52. *it. in act. lund. T. 1. p. 166. c. fig.*

ENNEANDRIA.

. . DRYANDRA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 5-petala. *An* dioica? *Thunb. Diff. gen. nov. pl.* p. 60. M.

cordata. I. DRYANDRA. *Thunb. l. c. Jap. mspt.* Dodicku et Abraham. *Kämpf. am. exot.* p. 789. M.

DECANDRIA.

830. CONNARUS. Monogyna. *Stigma* simplex. *Capf.* 944. 2-valvis, 1-locularis, 1-sperma.

monocarpus. I. CONNARUS.

831. HUGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleoleo striato. 944.

Myrtax. I. HUGONIA spinis oppositis revolutis.

832. GERANIUM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Fructus* rostratus, 5-coccus. 945.

* AFRICANA. *Staminibus* 7 *antheriferis*; *Folius* alternis; *Pedunculis* multifloris. *Fruticosa.*

fulgidum. I. G. calycibus monophyllis, foliis tripartitis incis: intermedio majore, umbellis geminis, caule carnofo fruticoso.

- inquinans.* 2. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integrifolius, caule fruticoso. — *Mill. illustr. ic. M.*
- hybridum.* 3. G. calycibus monophyllis, fol. suborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoso. *Mant.* 97.
- acetosum.* 4. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obovatis carnosius crenatis, caule fruticoso laxo.
- papilionaceum.* 5. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoso. *Floret primo vere.*
- hermannifolium.* 6. G. cal. monophyllis, fol. lobatis crenatis subcucullatis, stipulis cordatis involucrisque hispido-muricatis, caule fruticoso. *Suppl. p. 305. Geranium hermannifolium.* cal. monophyllis, fol. cuneiformibus plicatis scabris superne ferratis, caule fruticoso. *Berg. cap. 177. Mant. 569. Syst. ed. 13. p. 511.*
- crispum.* 7. G. cal. monophyllis, fol. reniformibus crispis scabris, caule fruticoso. *Mant. 257. Berg. cap. 176. Folia minuta, quinqueloba, odore Melissae. Flores violacei. Pedunculi saepius biflori.*
- scabrum.* 8. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido laciniatis scabris, caule fruticoso.
- betulinum.* 9. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis inaequaliter ferratis planis, caule fruticoso. *Berg. cap. 432. Pluk. mant. 90. t. 415. f. 3.*
- cucullatum.* 10. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoso. *Mant. 432. Berg. cap. 174. Geranium africanum maximum. Riv. pent. 325. Reliquis robustior at hirsutior planta.*
- carnosum.* 11. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso articulis carnosius gibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.
- gibbosum.* 12. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso geniculis carnosius gibbosis, fol. subpinnatis. *Geranium foliis aquilegiae. Riv. pent. 327.*
- peltatum.* 13. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris subpeltatis, caule fruticoso. *Planta procumbens.*
- zonale.* 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis incisius zona notatis, caule fruticoso. *Folia disco zona rotundata.*

614 MONADELPHIA. DECANDRIA. Geranium.

- vitifolium*. 15. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adscendenti-
bus pubescentibus, floribus capitatis, caule
fruticoso.
- bicolor*. 16. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis tripartitis
lobatis hirsutis, floribus capitatis, caule fru-
ticoso. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 39. M.*
- capitatum*. 17. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis undatis vil-
losis, floribus capitatis, caule fruticoso dif-
fuso. *Geranium malvae folio. Riv. pent. 326.*
- tabulare*. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis sublobatis
crenato - dentatis glabris subciliatis, caule
fruticoso. *Similis G. zonalis, sed caulis pe-
rit maximam partem supra radicem.*
- cotyledonis*. 19. G. calyc. monophyllis, fol. cordato - orbicu-
latis peltatis cucullatis crenatis pubescentibus.
Mant. 569.
- abrotanifo-
lium*. 20. G. calyc. monophyllis, fol. multifidis linearibus
incanis, (*addo M.*) caule suffruticoso. *Suppl.
p. 304.*
- hispidum*. 21. G. calyc. monophyllis, fol. palmatis dentato -
hispidis, umbellis compositis, involucris re-
flexis, caule fruticoso hispido. *Suppl. p. 304.*
- glaucum*. 22. G. calyc. monophyllis, foliis lanceolatis inte-
gerrimis glaucis, caule erecto suffruticoso.
Suppl. p. 306.
** *Staminibus 7 antheriferis; Foliis oppositis.
Herbacea.*
- alchimilloi-
des*. 23. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis
incisis pilosis, caule herbaceo decumbente.
Riv. pent. 331.
- flavum*. 24. G. calyc. monophyllis, fol. trifariam alternatim
pinnatis: foliolis pinnatifidis, scapis hirtis.
*Burm. prodr. 19. Mant. 257. Petalum quin-
tum inclusum.*
- odoratissi-
mum*. 25. G. calyc. monophyllis, caule carnosso brevissimo,
ramis herbaceis longis, foliis cordatis mol-
lissimis.
- alceoides*. 26. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis la-
ciniatis, caule herbaceo hirtio. (*Martini
figura aliena*). *Stam. 5.*
- grossulari-
oides*. 27. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis subrotundis
lineatis incisis crenatis, caule herbaceo. *Mant.
432. Geranium afr. flore minuto. Riv. pent.
337. Antherae 4.*

althae-

- al'haeoides*. 28. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis plicatis sinuatis tomentosis crenatis, caule prostrato herbaceo. *Mant.* 433. *Petala macula nigra*.
- coriandri-folium*. 29. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo laeviusculo.
- myrrhifolium*. 30. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. *Mant.* 433. *Berg. cap.* 178. *Petala* 4. *Antherae* 5; alternis sterilibus, ut in subdivisione 3a. *Discus foliorum fuscescens*.
- prolificum*. 31. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita globosa. *Corollae nigrae*.
- auritum*. 32. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita divisa, fol. ovalibus simpliciusculis. *Mant.* 433. *Geranium prolificum* δ , ϵ , ζ . *Sp. plant.* 950. *Geranium capense* hirsutum, radice rapae, flore atro-purpureo. *Seb. mus.* 1. p. 28. t. 18. f. 8. *Corolla atra*. *Antherae* 5. *Variat Foliis oblongis indivisis et trilobis*. *Sapor acidus*.
- lobatum*. 33. G. calyc. monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umbella composita.
- triste*. 34. G. calyc. monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis. *Corollae colore et odore tristes*.
- daucifolium*. 35. G. calyc. monophyllis, fol. hirtis alternatim tripinnatis, foliolis pinnatifidis. *Murr. in comm. gott.* 1780. p. 13. t. 4. *Geranium africanum* folio Staphylini. *Rivin. flor. irreg. pentap.* c. tab. M.

*** MYRRHINA. *Staminibus quinque antheriferis; Cal. 5-phyllis. Fructus declinati.*

- romanum*. 36. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incis, scapis radicalibus. *Confer Geranium petraeum. Magn. monsp.* 109. *Geranium foetidum. Lob. illustr.* 134. *Morif. hist.* 2. p. 516. f. 5. t. 14. f. 27. *forte sola varietas*.
- cicutarium*. 37. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incis obtusis, caule ramofo.
- moschatum*. 38. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incis, cotyledonibus pinnatifidis. *Jacq. hort.* 55.

- chium.* 39. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis incis; superioribus lyrato - pinnatifidis.
- malacoides.* 40. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis. *Petoli oppositi altero brevior.*
- maritimum.* 41. G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis incis scabris, caulibus depressis. *Pedunculi saepe 2-flori. Petala integra.*
- glauco-phyllum.* 42. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ovatis ferratis lineatis incanis. *Mant. 433.*
- arduinum.* 43. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis quinquelobis, scapis radicalibus.
- gruinum.* 44. G. pedunc. submultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.
- ciconium.* 45. G. pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatifidis obtusis. *Jacq. hort. 18.*

*** BATRACHIA. *Staminibus 10 antheriferis; Pedunc. 2-floris. 4*

- tuberosum.* 46. G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis.
- macrorrhizum.* 47. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris, pistillo longissimo, scapo dichotomo. *Mant. 434.*
- phaeum.* 48. G. pedunc. solitariis oppositifoliis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis.
- fusum.* 49. G. pedunc. bifloris oppositifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant. 97.*
- reflexum.* 50. G. pedunc. bifloris folisque alternis, petal. reflexis laciniatis longitudine calycis mutici. *Mant. 256. Geranium flore purpureo reflexo, lucidum. Barr. ic. 39. Affine G. phaeo et fusco.*
- nodosum.* 51. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis trilobis integris ferratis; subtus lucidis. *Mant. 434. Caules diffusi, compressi magis quam in G. striato. Petala emarginata, incarnata striis 3 purpureis.*
- striatum.* 52. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoso-reticulatis.
- sylvaticum.* 53. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis quinquelobis inciso-ferratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. dan. t. 124.*

palustre.

- palustre*. 54. G. pedunc. bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incis. *Fl. dan. t. 596. Ramidivariicatissimi, bifariam angulati angulis obtusis. Petala nervis 3 fuscis, basi villosa.*
- pratense*. 55. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris.
- argenteum*. 56. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis.
- maculatum*. 57. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis incis; summis sessilibus.
- pyrenaicum*. 58. G. pedunc. bifloris, fol. inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis; superioribus trilobis, caule erecto. *Huds. angl. 265. † Geranium pedunc. bifloris, fol. multifidis: lacinii obtusis inaequalibus, petalis bifidis. Burm. ger. 27. Geranium columbinum pyrenaicum perenne maximum. Tournef. inst. 268. — Mant. 97. †*

***** *Staminibus 10 antheriferis; Pedunculis 2-floris. ☉*

- bohemicum*. 59. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent. 176. Mant. 434.*
- robertianum*. 60. G. pedunc. bifloris, calycibus pilosis decemangulatis. — *Fl. dan. t. 694. M. Habitat etiam in Arabia felici. Odor hircosus.*
- lucidum*. 61. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, fol. quinquelobis rotundatis. *Fl. dan. t. 213.*
- molle*. 62. G. pedunc. bifloris folisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo. — *Fl. dan. t. 679. M. Stipulae 2-fidae.*
- carolinianum*. 63. G. pedunc. bifloris, calycibus aristatis, fol. multifidis, arillis hirsutis, petalis emarginatis. *Mant. 434.*
- columbinum*. 64. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Calyces magni. Petala emarginata. Hall.*

- incanum.* 65. G. pedunc. bifloris, cal. aristatis, petal. integris, arillis hirsutis, fol. subdigitatis pinnatifidis.
- dissectum.* 66. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Petala pallido incarnata. Antherae coeruleae.*
- rotundifolium.* 67. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incis. *Mant. 434.*
- pusillum.* 68. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Mant. 435. Stamina quinque alternata castrata sunt. Petala purpurea emarginata. Antherae coeruleae.*

***** *Staminibus 10 antheriferis; Pedunculis 1-floris.*

- sibiricum.* 69. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Jacq. hort. t. 19.*
- sanguineum.* 70. G. pedunc. unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.
- spinosum.* 71. G. pedunc. unifloris, caule carnos. noduloso: spinis solitariis strictis. *Mant. 98.*
- emarginatum.* 72. G. pedunc. unifloris, emarginatis ovatis crenatis. *Suppl. p. 306.*
- Reichardi.* 73. G. scapis unifloris, fol. plerisque oblongis trilobis vel quinquelobis inciso crenatis. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 11. t. 3. M.*

† *Species additae ex Supplemento plant **

- appendiculatum.* 74. G. calyc. monophyllis, fol. radicatis supradecompositis hirsutis, petiolis appendiculatis, umbella scapo longiore. *Suppl. p. 304.*
- Oenotherae.* 75. G. calyc. monophyllis, fol. oppositis lanceolatis ferrato-dentatis mollissime tomentosis, umbella pauciflora. *Suppl. p. 305.*
- variegatum.* 76. G. glaucum, calyc. monophyllis, fol. alternis trifidis quinquepartitis: lobis trifidis ferratis, stipulis cordatis ovatis, umbella pauciflora. *Suppl. p. 305.*

tetra-

* Has tantum non omnes iunctim subnectere malui, quam ob defectum characterum, quibus subdivisiones generis nituntur, male collocare. M.

MONADELPHIA. ENDECANDRIA. Brownea. 619

- tetragnonum*. 77. *G. carnosum*, caule tetragono scandente, fol. lobatis crenatis glabris, pedunculis bifloris. *Suppl. p. 305.*
- stipulaceum*. 78. *G. acaule*, calyc. monophyllis, fol. oblongis incisiferratis, stipulis subulatis rigidis albis, (addo M.) floribus umbellatis. *Suppl. p. 306.*
- incarnatum*. 79. *G. pedunculis* bifloris, fol. tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris. *Suppl. p. 306.*
- quercifolium*. 80. *G. calyc. monophyllis*, fol. pinnatifidis sinibus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis. *Suppl. p. 306.*
- ternatum*. 81. *G. calyc. monophyllis*, fol. ternatis: foliolis lobatis: lobis dentatis, floribus subumbellatis, caule hispido. *Suppl. p. 306.*
- laevigatum*. 82. *G. glaucum*, calyc. monophyllis, caule erecto, foliis pinnatifidis: laciniis integris lanceolatis. *Suppl. p. 306. Forte sola varietas G. glauci.*

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* duplex: Exterior 5-fida; Interior 5-petala. *Legum.* uniloculare.

coccinea. I. BROWNEA. *Stamina naturaliter XI sunt.*

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20: horum 5 castrata longa. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

- phoenicea*. 1. *P. foliis* hastato-lanceolatis ferratis. *Alceae indicæ cognata. Pluk. alm. 18. t. 255. f. 3. Trew. rar. 7. t. 5. — Mill. illustr. ic. M.*
- suberifolia*. 2. *P. fol.* ovatis repandis.
- acerifolia*. 3. *P. fol.* cordatis repandis.

POLY-

P O L Y A N D R I A.

1414. GUSTAVIA. *Cal.* o. *Petala* plura. *Bacca* multilocularis. *Semina* appendiculata. *Suppl.* p. 51.

angusta. I. GUSTAVIA. *Linn. Diff. Plant. Surinam.* p. 18. c. tab. *Suppl.* p. 313. *Perigara tetrapetala.* *Aubl. guian.* p. 477. t. 192. *Perigara hexapetala.* *Aubl. guian.* p. 490. t. 193.

836. ADANSONIA. *Cal.* simplex, deciduus. *Stylus* longissimus; *Stigmata* plura. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma.

760

digitata. I. ADANSONIA.

1413. BARINGTONIA. *Cal.* diphyllus, superus. *Drupa.* *Nux* uni-f. 4-locularis. *Suppl.* p. 50. — Cfr. *Thunb. Diff. n. gen.* p. 47. qui ad Polyandriam Monogyniam transferri jubet pone *Mammeam.* M.

speciosa. I. BARINGTONIA. *Suppl.* p. 312. *Mammea asiatica.* *Syst. veget. ed. 13.* p. 409. — *Thunb. l. c.* p. 47. M.

1415. CAROLINEA. *Cal.* simplex, tubulosus, truncatus. *Petala* ensiformia. *Pomum* 5-fulcatum, 2-loculare. *Suppl.* p. 51.

princeps. I. CAROLINEA. *Suppl.* p. 314.

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 f. multa. *Capsula* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

959.

pentandrum. I. B. floribus pentandris, foliis septenatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 94. t. 182. M. *Folia* nunc integerrima, nunc serrata. *Caulis* tenerior aculeatus, adultior inermis. *Flores* numerosissimi.

Ceiba.

- Ceiba*. 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis (*Excluso Rhee-*
de) — *Jacq. amer. pict.* p. 94. t. 261. f. 54.
quoad fructum. M.
- heptaphyl-* 3. B. flor. polyandris, fol. septenis. — *Jacq.*
lum. *amer. pict.* p. 95. t. 261. f. 55. *quoad caly-*
cem cum pistillo et stamina. M. *Gossypium* f.
Xylon arbor orient. digitatis foliis laevibus,
fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172.
t. 188. f. 4. Moul-elavou. *Rheed. mal.* 3.
p. 61. t. 52. Raj. hist. 1899.
- gossypinum*. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis subtus tomento-
sis. *Fl. zeyl.* 222. *Simillimum* *Gossypio* re-
ligioso, *ut figura Plukenetii utramque referat,*
sed differt foliis subtus tomentosis et staminibus
distinctis.

837. SIDA. *Cal. simplex, angulatus. Stylus multipar-*
960. *titus. Caps. plures, 1-spermae.*

* *Quinque-10-capsulares.*

- spinosa*. 1. S. foliis cordato-oblongis ferratis, stipulis seta-
ceis, axillis subspinosis. *Rumph. amb.* 6.
t. 18.
- angustifolia*. 2. S. fol. lineari-lanceolatis ferratis subtus tomen-
tosis, stipulis setaceis axillis obtuse trispino-
sis. *Murr. Fl. gott.* p. 220. *Mill. Gard. dict.*
Ed. 8. spec. 3. M.
- alba*. 3. S. fol. cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axil-
lis subtrispinosis.
- rhombifolia*. 4. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ferratis, axillis
subspinosis. (*Varietas excludenda.*)
- alnifolia*. 5. S. fol. orbiculatis plicatis ferratis.
- ciliaris*. 6. S. fol. ovalibus retusis ferratis, stipulis linearibus
ciliatis, semin. muricatis.
- retusa*. 7. S. fol. cuneiformibus retusis ferratis, subtus to-
mentosis. *Rumph. amb.* 6. *t. 19.*
- triquetra*. 8. S. fol. cordatis ferratis subtomentosis: ramis tri-
quetris. — *Jacq. hort. v. 2. t. 118. amer.*
pict. p. 96. t. 184. M.
- jamaicensis*. 9. S. fol. ovatis ferratis tomentosis, flor. axillaribus
subpedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- carpinifo-* 10. S. fol. bifariis ovato-lanceolatis ferratis: ferratu-
lia. ris arctatis, umbellis axillaribus. *Suppl.*
p. 307. Frutex. Sida carpinifolia, fol. ob-
longo-

- longo-ovatis ferrulatis bifariis, pedunculis axillaribus multifloris breuissimis, capsulis suboctolocularibus. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- viscosa.* 11. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. subsolitariis, caps. septemlocularibus rotundis depressis.
- cordifolia.* 12. S. fol. cordatis subangulatis ferratis villosis.
- umbellata.* 13. S. fol. cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis. -- *Jacq. hort. v. 1. t. 56. M.*
- paniculata.* 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.
- atrosanguinea.* 15. S. fol. cordato-ovatis acutis ferratis vtrunque villosis, pedunculis unifloris solitariis capillaribus, caule fruticoso. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- periplocifolia.* 16. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.
- urens.* 17. S. fol. cordatis ferratis hispidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 75. t. 5.*
- arborea.* 18. S. fol. cordatis ovatis acuminatis crenatis quinquenerviis mollissime tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 307. Arbor.*

** *Multicapsulares.*

- occidentalis.* 19. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus.
- americana.* 20. S. fol. cordatis oblongis indivisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.
- Abutilon.* 21. S. fol. subrotundo-cordatis indivisis, pedunc. folio brevioribus, capsul. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata s. canaliculata.*
- mauritiana.* 22. S. fol. cordatis acutis holosericeis indivisis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis, caule fruticoso. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 352. Icon. rar. t. 29. M.*
- asiatica.* 23. S. fol. cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, caps. multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. *Abutilon hirsutum. Rumph.*

Rumph. amb. 4. p. 29. t. 10. Beloeroe. Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. Folia longiora quam lata, ut in S. americana. Capsulae truncatae, hirsutissimae.

- indica.* 24. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus. *Cam. hort. 3. t. I. Pedunculi erecti. Capsulae terminatae angulo recto.*
- crispa.* 25. S. fol. cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Mant. 445.*
- cristata.* 26. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsul. multilocularibus.

† —

- ternata.* 27. S. foliis ternatis, foliolis serratis. *Solitaria prodeat, quum de fructu nihil memoretur. M.*

. . SOLANDRA. *Cal. simplex. Caps. oblonga, torulosa, 5-locularis. Sem. multa duplici ordine in loculamentis disposita. Valvulae post maturationem ad basin usque divaricantur, introrsum dissipimento alatae. Murr. in comment. gott. a. 1784. Quoniam nuper (Suppl. plant. p. 176. vid. et supra p. 272.) Solandra capensis, olim dicta, ad genus Hydrocotyles translata fuit: in memoriam veterani amici et botanici multis nominibus meritiissimi et celeberrimi hocce genus dicendum duxi. M.*

- lobata.* I. SOLANDRA. *Folia pleraque triloba. Inflorescentia corymbofo-racemosa. Napaeam refert petalis oblongis apice integris. M.*

1266. MALACHRA. *Cal. commun.* 3-phyllus, multiflorus, major. *Arilli* 5, monospermi.

- capitata.* 1. *M. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris.*
radiata. 2. *M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis.* †

839. ALTHÆA. *Cal. duplex: exterior 9-fidus. Arilli plurimi, monospermi.*

- officinalis.* 1. *A. foliis simplicibus tomentosis. Fl. dan. t. 530.*
cannabina. 2. *A. fol. inferioribus palmatis, superioribus digitatis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 101.*

- hirsuta.* 3. *A. fol. trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunc. solitariis unifloris. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 170. M.*

- Ludwigii.* 4. *A. fol. lobatis utrinque nudis, pedunc. congestis unifloris. Mant. 98. Murr. Fl. Gott. 169. Calyx interior lanatus.*

840. ALCEA. *Cal. duplex; exterior 6-fidus. Arilli plures, monospermi.*
 966.

- rosea.* 1. *A. foliis sinuato-angulosis. — Mill. illustr. ic. M.*
ficifolia. 2. *A. fol. palmatis. Varietas forte prioris.*

841. MALVA. *Cal. duplex: exterior 3-phyllus. Arilli plurimi, monospermi.*
 967.

* *Foliis indivisis.*

- spicata.* 1. *M. foliis cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirtis.*

- tomentosa.* 2. *M. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. lateralibus congestis, caule fruticoso.*

- gangetica.* 3. *M. fol. cordatis obtusis scabris, flor. sessilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.*

- coromandeliana.* 4. *M. fol. ovato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuspidatis.*

- americana.* 5. *M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis; terminalibus spicatis. Caulis pedalis, strigosus, teres, subpilosus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indivisa, cordata, serrata, vix tomentosa. Pedunculi axillares, erecti, solitarii, uniflori. Spica terminalis floribus multis, sessilibus. Flores lutei, post meri.*

meridiem explicati, petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens, longitudine interioris; interior basi urceolatus. Styli 10, capillares, staminibus longiores.

*** Foliis angulatis.*

- peruviana.* 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, spicis secundis axillaribus, feminibus denticulatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 156. M.*
- limensis.* 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, spicis secundis axillaribus, feminibus laevibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 141. M.*
- bryonifolia.* 8. M. caule fruticoso tomentoso, fol. pinnatis scabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend. 15.*
- capensis.* 9. M. fol. cordatis quinquelobis, caule arborecente.
- virgata.* 10. M. fol. basi angustatis multiformibus partitis; laciniiis inciso-crenatis, pedunculis unifloris, caule frutescente. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 20. t. 6. M.*
- balsamica.* 11. M. fol. subcordatis sublobatis inaequaliter serratis glutinosis, caule fruticoso. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 10. M.*
- Abutiloides.* 12. M. fruticosa, incana, fol. profunde lobatis sinuatisque. *Suppl. p. 307.*
- caroliniana.* 13. M. caule repente, fol. multifidis. *Fructus trepani figura supra tuberculatus ambitu aristis 2 e singulis loculis.*
- parviflora.* 14. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Jacq. hort. t. 39.*
- rotundifolia.* 15. M. caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis. — *Fl. dan. t. 721. M.*
- sherardiana.* 16. M. caulib. prostratis, fol. orbiculatis plicatis tomentosis crenatis, pedunc. solitariis unifloris arcuatis. *Sp. plant. 1674. — Jacq. hort v. 2. t. 142. M. Malva cretica minor hirsuta. Buxb. cent. app. 46. f. 32. Pedunculi sub florescentia arcuati, foliis brevioribus. Petala rubra rotundata cum mucrone. Capsulae plures quam 5 in orbem posita aut sparsae.*
- sylvestris.* 17. M. caule erecto herbaceo, fol. septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.

- mauritica*. 18. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.
- fragrans*. 19. M. caule erecto frutescente, fol. subrotundo cordatis semiquinquelobis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 33. M.*
- hispanica*. 20. M. caule erecto, fol. semiorbiculatis crenatis: calyce exteriori diphylo.
- verticillata*. 21. M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis sessilibus, calyc. scabris. *Jacq. hort. t. 40.*
- crispa*. 22. M. caule erecto, fol. angulatis crispis, flor. axillaribus glomeratis.
- Alcea*. 23. M. caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis. *Caulis scaber pilis fasciculatis expansis.*
- moschata*. 24. M. caule erecto, fol. radicalibus reniformibus incisis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Differt a Malva Alcea: Floribus ambrosiacis; Caule humiliore pilis solitariis erectis insidentibus puncto prominulo.*
- tournefortiana*. 25. M. caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtusiora, ciliata, ad apices supra setis adspersa. Caules ad basin valde ramosi, prostrati, assurgentes. Corollae calyce quadruplo majores.*
- aegyptia*. 26. M. caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Jacq. hort. t. 65. Folia acutiora, ciliata, supra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in superiore caulis parte; nullis ad radicem. Corollae non calyce longiores. Affinis M. tournefortianae.*

842. LAVATERA. Cal. duplex: exterior 3-fidus, Arilli plurimi, monospermi.

972.

* *Caule fruticoso.*

- arborea*. 1. L. caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.
- micans*. 2. L. caule arboreo, fol. septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus.
- olbia*. 3. L. caule fruticoso, fol. quinquelobo-hastatis, pedunculis solitariis. *Jacq. hort. t. 73.*

triloba.

- triloba.* 4. L. caule fruticoso, fol. subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Jacq. hort. t. 74. In Spec. plant. p. 973. Calyx exterior; lege Calyx interior.*
- lusitanica.* 5. L. caule fruticoso, fol. semptemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus. †
- americana.* 6. L. caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris.

** *Caule herbaceo.*

- thuringiaca.* 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 311. M.*
- cretica.* 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, fol. lobatis: superioribus acutis. *Jacq. hort. t. 41.*
- trimestris.* 9. L. caule scabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Jacq. hort. t. 72.*

843. MALOPE. *Cal.* duplex; exterior 3-phyllus. *Arilli* 974. *glomerati, monospermi.*

malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis supra glabris.

844. URENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Caps.* 5-locularis, echinata, monosperma. 974.

- lobata.* 1. U. foliis angulatis. *Porus glandulosus subtus in costis 3 intermediis foliorum.*
- sinuata.* 2. U. fol. sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Porus glandulosus subtus in costa 1 intermedia foliorum.*
- Typhalaea.* 3. U. fol. ellipticis, caps. recurvato-tridentatis. *Mant. 258. Urena fruticulosa, foliis ferratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longissimis terminalibus. Brown. jam. 281. Malva scabiosae folio, capsulis tridentatis vestibus adhaerentibus. Barr. acquin. 73.*
- procumbens.* 4. U. fol. oblongis sinuatis ferratis, caule procumbente.
- lepto-carpa.* 5. U. fol. lanceolatis ferratis. *Suppl. p. 308.*
- americana.* 6. U. fol. trifidis basi integris. *Suppl. p. 308.*

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Capsf.* 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta. 975.

herbaceum. 1. *G.* foliis quinquelobis subtus eglandulosis, caule herbaceo.

arborescens. 2. *G.* fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinus obtusi. (Figurae Rumphii et Plukenetii dubiae.)*

hirsutum. 3. *C.* fol. quinquelobis subtus uniglandulosis, ramulis petiolisque pubescentibus. *Gossypium frutescens pentaphyllos barbadense. Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1. Variat foliis obtusis; saepe biennae.*

religiosum. 4. *G.* fol. trilobis acutis subtus uniglandulosis, ramulis nigro-punctatis. *Gossypium frutescens annuum. folio vitis ampliore quinquefido. Pluk alm. 172. t. 188. f. 2? Habitat in Indiis; Frutex ramis vix pilosis. sed uti Petioli, adspersus atomis nigris. Folia cordata, profunde triloba, in fertiliori solo quinqueloba, magnitudine palmae, acuminata, glandula unica sub costa tantum media. Stamina omnino monadelphia.*

latifolium. 5. *G.* fol. acutis, infimis indivisis, reliquis trilobis subtus uniglandulosis. *Murr. comm. gott. 1776. p. 32. t. 1. M.*

barbadense. 6. *G.* fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis.

846. HIBISCUS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus. 976. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.

Moscheutos. 1. *H.* foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.

palustris. 2. *H.* caule herbaceo simplicissimo, fol. ovatis subtrilobis subtus tomentosis, flor. axillaribus.

micranthus. 3. *H.* fol. subrotundis integris serratis, corollis reflexis obliquis. *Suppl. p. 308.*

urens. 4. *H.* tomentosus, fol. reniformibus crenatis, calycibus lanatis. *Suppl. p. 309.*

praemorsus. 5. *H.* hirsutus, fol. ovatis basi angustato-cordatis apice praemorsis crenatis, calycibus tomentosis, seminibus tuberculatis. *Suppl. p. 309.*

- cordifolius*. 6. H. arboreus, tomentosus, fol. cordatis ovatis ferratis, flor. pedunculatis terminalibus, calyce polyphylo lineari longo. *Suppl. p. 309.*
- rigidus*. 7. H. suffruticosus, hirsutus, ramis simplicibus, fol. oblongis ferratis, limbo corollae reflexo, seminibus lanatis. *Suppl. p. 310.*
- fororius*. 8. H. fol. cordatis crenatis scabris, calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis. *Suppl. p. 311.*
- cancellatus*. 9. H. caule debili hirtio, fol. cordatis ferratis, calycibus globosis: radiis vicensis subulatis hirtis. *Suppl. p. 311.*
- populneus*. 10. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriori indiviso.*
- tiliaceus*. 11. H. fol. cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriori decedentato. *Folia juniora subtriloba: subtus poris 3. Stipulae magnae, rotundatae.*
- simplex*. 12. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo simplicissimo.
- Rosa sinensis*. 13. H. fol. ovatis acuminatis ferratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*
- brasiliensis*. 14. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso: ramis hirtis.
- phoeniceus*. 15. H. fol. ovatis acuminatis ferratis, pedunculis articulatis supra articulos incrassatis, lobis longioribus, calycibus nudis, semine lanato. *Suppl. p. 310.* Hibiscus hirtus, foliis lanceolato-ovatis acuminatis ferratis, caule herbaceo: ramis scabris. *Syst. ed. 13. p. 523.* hujus Varietas est. Hibiscus phoeniceus. *Jacq. hort. v. 3. p. 11. t. 14.*
- mutabilis*. 16. H. fol. cordato-quinquangularibus obsolete ferratis, caule arboreo.
- malvaviscus*. 17. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Corolla convoluta, erecta, coccinea, clausa fauce lacinia laterali connivente. Fructus Bacca sphaerica: loculis 5 monospermis.*
- spinifex*. 18. H. fol. cordatis crenatis indivisis, caps. spinis exstantibus. — *Jacq. hort. v. 2 t. 103. Amer. pist. p. 96. t. 185. M. Calyx exterior 5-fidus. Capsula spina terminali 1; laterali-*
Rr 3
bus

- bus 2, oppositae approximatis, ut in circumferentia 5 tantum appareant.*
- syriacus.* 19. H. fol. cuneiformi-ovatis superne inciso-serratis, caule arboreo.
- ficulneus.* 20. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis. *Aculei insident verrucis rubris, saepe reflexi, quod non in H. Sabdariffa.*
- Sabdariffa.* 21. H. fol. serratis: inferioribus ovatis indivisis: superioribus septenis partitis, caule inermi, flor. sessilibus. *Jacq. obs. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis utrinque decurrente. Petioli subtus aculeis retrospicantibus.*
- cannabinus.* 22. H. fol. serratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, flor. sessilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3-5-partita. Petioli subtus aculeis rectis. Convenit cum Sabdariffa: structura, facie, serraturis, glandula sub foliis.*
- surattensis.* 23. H. recurvato-aculeatus, fol. quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, flor. pedunculatis. *Mant. 436. Calyx quasi radiatus.*
- pedunculus.* 24. H. hirsutus, fol. quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Suppl. p. 309.*
- Manihot.* 25. H. fol. palmato-digitatis septempartitis, caule petiolisque inermibus.
- Abelmoschus.* 26. H. fol. subpeltato-cordatis septemangularibus serratis, caule hispido.
- esculentus.* 27. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Jacq. obs. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente basi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda.*
- clypeatus.* 28. H. fol. cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis.
- vitifolius.* 29. H. fol. quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, flor. cernuis. *Mant. 980. Lobi fructus compressi.*
- zeilanicus.* 30. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Mant. 436. Burm. ind. 153. t. 48. f. 3. Ketmia Zeylanica urens pilosa annua. Seb. mus. 2. t. 18. f. 3. Alcea pentacoccus, ranunculi auricomi folio et facie. Pluk.*

Pluk. alm. 13. t. 125. f. 3. Corolla plana. Stam. 10: exterioribus 5 saepe distinctis. Capsula 5-cocca.

virginicus. 31. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ferratis: superioribus hastatis. *Nimis affinis H. pentacarpo; anne varietas?*

pentacarpus. 32. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: superioribus subhastatis, flor. subnutantibus, pistillo cernuo.

hastatus. 33. H. incanus, fol. oblongis simplicibus basi trilobis integerrimis, racemo terminali. *Suppl. p. 310.*

fraternus. 34. H. fol. trilobis calycibus exterioribus radiis terebibus: apice mucronato concauo. *Suppl. p. 311.*

aethiopicus. 35. H. fol. subcuneatis subtridentatis: summis oppositis, flor. terminalibus. *Mant. 258. Alcea vesicariae similis aethiopica moschum redolens, folio summo margine crenato. Pluk. alm. 13. t. 254. f. 2.*

Trionum. 36. H. fol. tripartitis incis, calycibus inflatis. *Varietas β. Caulis erectior, simplicior. Folia simplicia, semitrifida s. triloba: supremis 5 lobis. Pedunculi petiolis longiores. Filia Trioni e Malva capensi scabrosa patre.*

847. STEWARTIA. *Cal. simplex. Stylus simplex, stigmatate 5-fido. Pomum exsuccum, 5-lobum, 1-spermum, 5-fariam diffiliens.*

982.

Malacodendron. I. STEWARTIA. *Duham. arb. 2. t. 284.*

1344. GORDONIA. *Cal. simplex. Stylus pentagonus stigmatate 5-fido. Caps. 5-locularis. Sem. bina ala foliacea.*

Lasianthus. I. CORDONIA. *Ellis aff. angl. 1770. (v. 60.) p. 518. t. 11. Hypericum Lasianthus. Spec. plant. 1101. Alcea floridana. Catesb. car. 1. p. 44. t. 44.*

632 MONADELPHIA. POLYANDRIA. Camellia.

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliis interioribus majoribus.
982.

japonica. 1. *C.* foliis acute ferratis acuminatis. *Thunb. japon. msp.* *M.* *Camellia japonica.* *Syst. ed. 13. p. 525.* *Thea chinensis pimentae jamaicensis folio, flore roseo.* *Pet. gaz. t. 33. f. 4.*

sasanqua. 2. *C.* fol. obtuse ferratis emarginatis. *Thunb. l. c. M.*

665. MESUA. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Pist.* 1. *Nux* tetragona, 1-sperma.
734.

ferrea. 1. *MESUA* foliis lanceolatis. *Nagassarium.* *Rumph. amb. 7. p. 3. t. 2.* *Calophyllum nagassarium.* *Burm. ind. 121.*

642. MORISONIA. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Cor.* 4-petala. *Pist.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polysperma, pedicellata.
719.

americana. 1. *MORISONIA.* *Jacq. amer. 156. t. 97. — Ed. 2. pict. p. 96. t. 144. M.*





CLASSIS XVII.

D I A D E L P H I A.

P E N T A N D R I A.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capfulae* 5.

H E X A N D R I A.

849. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.
1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque 3 connexa.

O C T A N D R I A.

850. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Capf.* obcordata, 2-locularis.
851. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-spermum ala ligulata.
1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta* 2, apice quadrifida. *Fruſtus* pedicellatus, non dehiscens, leguminosus, membranaceo-compressus, feminiferus.

D E C A N D R I A.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-spermum, terminatum ala ligulata.

Rr 5

854.

VOLUBILES: *Phaseolus*, *Dolichos*, *Clitoria*, *Glycine*.

PINNATAE bsque impari: *Orobis*, *Pisum*, *Lathyrus*, *Vicia*, *Ervum*, *Arachis*, *Abrus*.

PINNATAE cum impari: *Biserrula*, *Astragalus*, *Phaca*, *Hedysarum*, *Glycyrrhiza*, *Indigofera*, *Galega*, *Colutea*, *Amorpha*, *Piscidia*, *Müllera*.

TRIFOLIATAE: *Trifolium*, *Lotus*, *Medicago*, *Erythrina*, *Genista*, *Cytisus*, *Ononis*, *Trigonella*, *Phaseolus*, *Dolichos*, *Clitoria*.

854. *PTEROCARPUS*. *Legum. foliaceum. Stamina bina trianthera.*
861. *AMORPHA*. *Alae Carinaeque nullae.*
895. *EBENUS*. *Alae nullae.*
855. *ERYTHRINA*. *Alae Carinaeque brevissimae. Cal. poro mellifero.*
1286. *ABRUS*. *Filamenta 9 basi infima connexa latere superiore distincta. Sem. sphaerica.*
858. *SPARTIUM*. *Filamenta adhaerentia germini. Stigma adnatum, villosum.*
859. *GENISTA*. *Pistillum deprimens carinam. Stigma involutum.*
865. *LUPINUS*. *Antherae alternae rotundae; alternae oblongae. Legum. coriaceum.*
864. *ANTHYLLIS*. *Cal. turgidus, includens filiquam.*
850. *PISCIDIA*. *Legumen alis 4 longitudinalibus.*
857. *BORBONIA*. *Legumen mucronatum. Stigma emarginatum.*
881. *ULEX*. *Calyx diphyllus. Legum. vix calyce longius.*
876. *ARACHIS*. *Corolla resupinata. Legum. coriaceum.*
895. *EBENUS*. *Corolla alis oblitteratis. Legum. monospermum.*
860. *ASPALATHUS*. *Legumen muticum, ovatum, subdispermum.*
863. *ONONIS*. *Legumen rhombeum, sessile. Vexillum striatum.*
862. *CROTALARIA*. *Legumen pedicellatum, turgidum.*

**** *Stigma pubescens.* (nec priorum notae).**

880. *COLUTEA*. *Legumen inflatum, supra basin dehiscens.*
866. *PHASEOLUS*. *Carina Stylusque spirales.*
867. *DOLICHOS*. *Vexillum basi callis duobus.*
871. *OROBUS*. *Stylus linearis, teretiusculus, supra villosus.*
870. *PISUM*. *Stylus supra carinatus villosusque.*
872. *LATHYRUS*. *Stylus supra planus villosusque.*
873. *VICIA*. *Stylus sub stigmate barbatus.*

***** *Legumen subbiloculare* (nec priorum.)**

892. *ASTRAGALUS*. *Legum. 2-loculare, rotundatum.*
893. *BISERRULA*. *Legum. 2-loculare, planum, dentatum.*
891. *PHACA*. *Legum. femibiloculare.*

**** *Le.*

**** *Legumina submonosperma* (nec priorum.)

894. PSORALEA. *Cal.* punctis glandulosis.
 896. TRIFOLIUM. *Legum.* vix calyce longius, 1-f. 2-spermum. *Flores* capitati.
 882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: superiore 3-fido.

***** *Legumen subarticulatum.* *).

888. AESCHYNOMENE. *Legum.* articulis monospermis. *Cal.* bilabiatus.
 887. HEDYSARUM. *Legum.* articulis subrotundis, compressis. *Carina* obtusissima.
 883. CORONILLA. *Legum.* isthmis interceptum, rectum.
 884. ORNITHOPUS. *Legum.* articulatum, arcuatum.
 886. SCORPIURUS. *Legum.* isthmis interceptum, teretiusculum, involutum.
 885. HIPPOCREPIS. *Legum.* compresso-membranaceum: altera sutura emarginaturis ad medium excisa.
 899. MEDICAGO. *Legum.* spirale, membranaceo-compressum. *Pistillum* carinam deflectens.

***** *Legumen uniloculare polyspermum* (nec priorum).

898. TRIGONELLA. *Vexillum* *Alaeque* patentes quasi tripetae. *Carina* minuta.
 868. GLYCINE. *Carina* vexillum reflectens.
 869. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* resupinata.
 879. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, subrotundum.
 889. INDIGOFERA. *Carina* utrinque denticulo.
 875. CICER. *Calycis* 4 laciniae superiores vexillo incumbentes.
 874. ERVUM. *Calyx* 5-partitus, subaequalis, longitudine fere corollae.
 1319. LIPARIA. *Calycis* lacinia infima elongata. *Alae* inferius bilobae.
 877. CYTISUS. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
 1417. MÜLLERA. *Pericarpium* elongatum, carnosum, moniliforme: *Globulis* monospermis.
 890. GALEGA. *Legum.* lineare striis oblique transversis.
 897. LOTUS. *Legum.* teres, fartum feminibus cylindricis.
 878. GEOFFROYA. *Drupa* nucleo ligneo.

PEN-

*) UMBELLATAE: *Lotus*, *Coronilla*, *Ornithopus*, *Hippocrepis*, *Scorpiurus*.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermae.

trifolia. I. MONNIERIA. *Loefl. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 6. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. I. SARACA. *Mant.* 98. *Burm. ind.* 85. t. 25. f. 2.

849. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, singula *Antheris* 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. I. F. scapo nudo. *Mant.* 437.

spectabilis. 2. F. floribus postice bilobis, caule folioso. *Amoen. acad.* 7. t. 7.

** *Corollis unicalcaratis.*

nobilis. 3. F. caulibus simplicibus, bracteis flore brevioribus indivisis. *Fumaria* caule ramoso. *Gmel. fib.* 4. p. 66. t. 34. *Jacq. hort.* t. 116. *Habitat in Sibiria* 2. *Simillima* F. *bulbosae*, sed multo major. *Folia radicalia* 7-9, *spithamea*, bipinnata. *Scapi* 1. f. 2, obliqui, pentagoni. *Folia caulina* 4, sessilia, composita. *Racemus secundus*, obtusissimus. *Bractee* ovato lanceolatae, integrae. *Flores* *Fum. bulbosae* duplo majores, albi, limbo luteo, odore *Primulae veris*, labiis nec emarginatis, nec serratis. *Faux* apice nigra. *Calyx* minutus, dentatus.

bulbosa. 4. F. caule simplici, bracteis longitudine florum. — *Fl. dan.* t. 605. M.

sem-

- sempervirens*. 5. F. filiquis linearibus paniculatis, caule erecto.
lutea. 6. F. filiquis teretibus, caulibus diffusis: angulis obtusis. *Mant.* 258. *Mill. dist.* 4 *Fumaria lutea*. *Bauh. pin.* 143. *Fumaria lutea montana*. *Dalech. hist.* 1294. *Fumaria tingitana*, radice fibrosa perenni, flore albo-flavescente, filiquis curtis. *Pluk. alm* 262. t. 90. f. 2. bona. — *Mill. illustr. icon.* M. *Racemi absque bracteis*.
sibirica. 7. F. filiquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Suppl.* p. 314. *Fumaria tenuifolia*, floribus luteis. *Amm. rar.* 173. t. 20.
Capnoides. 8. F. filiquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. *Fumaria sempervirens* et *florens*, flore albo. *Herm bat.*
enneaphylla. 9. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.
officinalis. 10. F. pericarpis monospermis racemosis, caule diffuso.
capreolata. 11. F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus subcirrhosis. *Fl. dan* t. 340. *Varietas Fum. officinalis*, *Ger. At singulare, quod non occurrit in Sueciae agris s. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*
spicata. 12. F. pericarp. monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Fumaria minor tenuifolia*, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin* 194. β. *Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis circa monspelim.* *Bauh pin.* 143.
claviculata. 13. F. filiq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhiflorum terminalis*.
vesicaria. 14. F. filiq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis.

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. Legumen obcordatum, biloculare.

* *Cristati* (flor. appendice penicilliformi.)

- incarnata*. 1. P. floribus cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, foliis alternis subulatis.
aspalatha. 2. P. flor. cristatis capitatis, caul. simplicissimis, fol. setaceis sparsis. *Mant.* 99.

brasi-

- brasiliensis*. 3. P. flor. cristatis subspicatis, caul. simplicissimis, fol. lanceolatis sparsis. *Mant.* 99.
- trichosperma*. 4. P. flor. cristatis spicatis, caulibus virgatis striatis, fol. linearibus. *Jacq. Syst. nat.* 3. p. 232. *Mant.* 259. Polygala floribus subcristatis spicatis, foliis subulatis sparsis, feminibus aristis circumvallatis. *Jacq. obs.* 3. p. 16. t. 67.
- amara*. 5. P. flor. cristatis racemosis, caulib. erectiusculis, fol. radicalibus obovatis majoribus. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. t. 412. M. *Amaritie* mox distinguitur a vulgari simili.
- vulgaris*. 6. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis. *Fl. dan.* t. 516.
- major*. 7. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus suberectis, fol. lineari-lanceolatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 5. t. 413. *Vulgari* valde similis. M.
- monspeliaca*. 8. P. flor. cristatis racemosis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis. *Varietas P. vulgaris* sec. *Gerardum*.
- paniculata*. 9. P. flor. cristatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis superne ramosis, fol. linearibus.
- sibirica*. 10. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis. *Gmel. sib.* 4. p. 64. t. 32.
- bracteolata*. 11. P. flor. cristatis racemosis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoso. *Berg. cap.* 182. *Buxb. cent.* 3. p. 41. t. 71.
- umbellata*. 12. P. flor. cristatis subumbellatis, fol. linearibus subciliatis. *Mant.* 259.
- myrtifolia*. 13. P. flor. cristatis carina lunulata, caule fruticoso, fol. laevibus oblongis obtusis. — *Mill. illustr. ic.* M.
- oppositifolia*. 14. P. flor. cristatis, caule fruticoso, fol. oppositis ovatis acutis. *Mant.* 259. *Folia Penaeae*.
- spinosa*. 15. P. flor. cristatis lateralibus, caule spinoso fruticoso: fol. ovalibus mucronatis. *Mant.* 437. *Fructus bacca esculenta*.
- teretifolia*. 16. P. flor. cristatis lateralibus, caule fruticoso ramoso, fol. filiformibus falcatis. *Suppl.* p. 316.

** *Imberbes* (flores absque penicillo carinati)
frutescentes.

- theezans.* 17. P. flor. imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoso, fol. alternis lanceolatis. *Mant* 260. *Burm. ind.* 154. *Polygala frutescens*, lavedulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl.* 195. t. 85. *Caulis inferne albus, ut in Betula.*
- trinervia.* 18. P. flor. imberbibus, pedunc. unifloris, caule fruticoso angulato, fol. alternis cordatis cuspidatis trinerviis. *Suppl.* p. 315.
- Penaea.* 19. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo: fol. obtusis petiolatis.
- diversifolia.* 20. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis.
- microphyl- la.* 21. P. flor. imberbibus racemosis, caul. fruticosus, fol. minutissimis ellipticis.
- aestivans.* 22. P. flor. imberbibus racemosis, caule fruticoso, fol. lanceolatis petiolatis. *Suppl.* p. 315.
- chinensis.* 23. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosus, fol. ovalibus.
- Chamaebuxus.* 24. P. flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 233.* M. *Caules diffusi.*
- alopecuroides.* 25. P. flor. imberbibus sessilibus, fol. confertis ovatis acutis carinatis pilosis. *Mant.* 263. *Calyx P. Heisteriae. Rami alopecuroides.*
- mixta.* 26. P. flor. imberbibus sessilibus, caule fruticoso, fol. teretibus mucronatis confertissimis. *Suppl.* p. 316.
- squarrosa.* 27. P. flor. imberbibus, caule fruticoso, fol. aggregatis lanceolatis patulis. *Suppl.* p. 315.
- Heisteria.* 28. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo, fol. triquetris mucronato spinosis. *Heisteria pungens.* *Berg. cap.* 185. *Thymbra africana, foliis spinosis.* *Barth. att.* 1673. p. 57.
- stipulacea.* 29. P. flor. imberbibus lateralibus, caule suffruticoso, foliis ternis linearibus acutis. *Mant.* 260. *Burm. prodr.* 20 *Heisteria mitior.* *Berg. cap.* 187. *Spartium africanum frutescens, ericae folio.* *Comm. hort.* 2. p. 193. t. 97. *Suffrutex ericae forma, flore ruberrimo.* *Seb. mus.* 2. p. 63. t. 62. f. 2. *Folia P. Heisteriae.*

*** *Im-*

*** *Imberbes: herbaceae, caule simplicissimo.*

- Senega.* 30. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis.
lutea. 31. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutis.
viridescens. 32. P. flor. imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis obtusiusculis.
triflora. 33. P. flor. imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.
glaucoides. 34. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, fol. acutis.

**** *Imberbes: herbaceae, ramosae.*

- ciliata.* 25. P. flor. imberbibus, caps. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.
sanguinea. 36. P. flor. imberbibus, pedunc. squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto.
verticillata. 37. P. flor. imberbibus spatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso. *Caulis tenuis.*
cruciata. 38. P. flor. imberbibus, fol. quaternis. *Capitulum viridi-rufescens.*

852. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphylo intra alas. *Legumen* ovatum, uniloculare, monospermum, desinens in alam ligulatam.

- erecta.* 1. S. caule erecto. *Jacq. amer.* 197. t. 183. f. 93. — *Ed. 2. pict.* p. 97. t. 261. f. 56. quoad *fructif.* M.
volubilis. 2. S. caul. scandente. *Securidaca* foliis oblongis, spicis ramosis. *Brown. jam.* 241. *Securidaca* scandens. *Jacq. amer* p. 97. t. 186. M. *Ramuli juniores in cirrhos mutantur.*

1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta* 2, apice 4-fida. *Fruct.* pedicellatus, non dehiscens, leguminosus, membranaceo-compressus, semiferus. *Suppl.* p. 52.

Lanceolaria. 1. D. foliis pinnatis: foliolis ellipticis subtus pilosis, fructibus lanceolatis. *Suppl.* p. 316.

Monetaria. 2. D. fol. ternatis: foliolis glabris ovatis, fructibus ovalibus aveniis. *Suppl.* p. 317.

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Caps.* monosperma, 992. definens ala ligulata.

arborea. 1. N. caule arboreo erecto. — *Jacq. amer. pict.* p. 198. t. 261. f. 60. M. *Rami reclinati. Folia quino-pinnata.* *Jacq.*

fruticosa. 2. N. caul. fruticoso volubili. — *Jacq. hort. v. 2.* t. 167. *Amer. pict.* p. 97. t. 187. M.

1286. ABRUS. *Cal.* obsolete quadrilobus: lobo superiore latiore. *Filamenta* 9, basi infima connata, dorso hiantia. *Stigma* obtusum. *Sem.* sphaerica.

precatorius. 1. ABRUS. *Glycine* foliis abrupto-pinnatis: pinnis numerosis obtusis. *Sp. pl.* 1025. *Variat seminibus sanguineis et albis. Statura et ipsa facies distincti generis plantam esse suadent, quibus accedunt Semina pulcherrima, maxime deleteria.*

854. PTEROCARPUS. *Cal.* 5-dentatus. *Caps.* falcata, 1662. foliacea, varicosa. *Sem.* aliquot solitaria.

Draco. 1. P. foliis pinnatis. — *Jacq. amer. p.* 98. t. 264. f. 91. *quoad folium.* M. *Forte orientalis et occidentalis distinctae species. Confer Plum. ic.* 246. f. 1. 2.

lunatus. 2. P. fol. pinnatis, spinis stipularibus, fructibus lunatis. *Suppl.* p. 317.

642 DIADELPHIA. DECANDRIA. Erythrina.

- santalinus.* 3. P. fol. ternatis subrotundis retusis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Suppl. p. 318. Verum Santalum rubrum erogat, succus speciem sanguinis Draconis fundit.*
- Ecastaphyllum.* 4. P. fol. simplicibus ovatis acuminatis subtus sericeis. *Hedysarum Ecastaphyllum. Sp. plant. 1052. Ecastaphyllum frutescens reclinatum. Brown. jam. 299. t. 32. f. 1. Stamina Filamenta divisa in 2 corpora aequalia lateralia singulis, observante Browneo et Bergio in act. holm. 1769. p. 116. t. 4.*
- buxifolius.* 5. P. fol. simplicibus aggregatis obovatis aveniis. *Plum. ic. 243. t. 246. f. 1. — Nomen triviale ex synonymo Sloanei petii. M.*

855. ERYTHRINA. *Cal. 2-lobatus: $\frac{1}{2}$. Cor. vexillum*
992. *longissimum, lanceolatum.*

- herbacea.* 1. E. foliis ternatis, caulibus simplicissimis fruticoso-annuis. *Mant. 438. Trew. ehret. t. 58. Stamen decimum distinctum.*
- Corollo-* 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem connivendo obdormiunt. — dendrum.* Var. β orientalis: *Murr. in comm. gott. 1777. p. 35. t. 1. M.*
- pitta.* 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.
- crista galli.* 4. E. fol. ternatis: petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Mant. 99. Erythrina laurifolia. Jacq. obs. 3. p. 1. t. 51.*
- planifolia.* 5. E. fol. simplicibus oblongis.

856. PISCIDIA. *Stigma acutum. Legumen quadrifa-*
993. *riam alatum.*

- Erythrina.* 1. P. foliolis ovatis. — *Jacq. amer. pict. p. 103. M. Pisces inebriat. Jacq.*
- carthage-* 2. P. foliolis obovatis. — *Jacq. l. c. M. An nensis.* *Varietas prioris?*

857. BORBONIA. *Stigma emarginatum. Cal. acumina-*
993. *to-spinosus. Legum. mucronatum.*

- ericifolia.* 1. B. foliis sublinearibus acutis villosis, capitulis terminalibus.

- laevigata.* 2. B. fol. lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant.* 100.
- trinervia.* 3. B. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis. *Berg. cap.* 188.
- lanceolata.* 4. B. fol. lanceolatis multinerviis integerrimis.
- cordata.* 5. B. fol. cordatis multinerviis integerrimis. *Mant.* 488.
- crenata.* 6. B. fol. cordatis multinerviis denticulatis.

858. SPARTIUM. *Stigma* longitudinale, supra villosum.
 995. *Filamenta* germini adhaerentia.
Cal. deorsum productus.

* *Foliis simplicibus.*

- contaminatum.* 1. S. ramis teretibus, foliis alternis filiformibus basi contaminatis. *Mant.* 268. Genista afr. frutescens, foliis linariae angustioribus glaucis, flore luteo. *Raj. dendr.* 104.
- sepiarium.* 2. S. ramis scabris, fol. superioribus confertis filiformibus. Spartium foliis sparsis filiformibus longissimis approximatis. *Berg. cap.* 196. Spartium capense luteum, foliis capillaceis. *Pet. gaz. t.* 83. *f.* 3. Genista afr. foliis linariae angustissimis glaucis, floribus spicatis luteis. *Raj. dendr.* 105. Lathyroides, linariae folio, aethiopicus. *Pluk. mant.* 114. *t.* 424. *f.* 1.
- juncum.* 3. S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.
- monospermum.* 4. S. ramis striatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis. (*Excluso Renealmo et altero C. B.*) *Flores albi.*
- Sphaerocarpon.* 5. S. ramis teretibus, fol. lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus. *Mant.* 571. Spartium alterum monospermum, femine reni simili. *Bauh. pin.* 396. Spartium hyposphærolobium. *ReNeal. Spec.* 35. *t.* 33. Simile S. monospermo. *Flores lutei.*
- purgans.* 6. S. ramis teretibus striatis, fol. lanceolatis subsessilibus pubescentibus. *Ger. prov.* 480. *Gouan. monsp.* 474. Genista purgans. *Sp. pl.* 999, *Rami inermes.* Legumina ovata, pendula, hinc sinuata.

644 DIADELPHIA. DECANDRIA. Spartium.

- aphyllum.* 7. S. ramis teretibus striatis glabris virgatis, foliis brevissimis linearibus suffultis. *Suppl. p. 320. Spartium aphyllum. Pall. it. vol. 3. p. 742. tab. V. f. 3.*
- scorpius.* 8. S. ramis spinosis patentibus, fol. ovatis.
- ** *Foliis ternatis.*
- angulatum.* 9. S. fol. solitariis ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis.
- patens.* 10. S. fol. ternatis, ramis virgatis, flor. lateralibus geminis cernuis. *Cytisus lusitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. Tournef. inst. 648. Frutex Ramis virgatis, patentibus, striatis. Folia ternata, parva: foliolis obovatis, subaequalibus, subtus subpubescentibus. Flores laterales, magni, tumidi, flavissimi, penduli, deorsum bini: vexilli dorso macula fulva. Semen hirsutum.*
- Supra-nulum.* 11. S. fol. ternatis, flor. axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis sulcatis canis, leguminibus glabris. *Suppl. p. 319.*
- complicatum.* 12. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, caul. inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris. *Cytisus foliis viridibus angustis quasi complicatis, monspeliensis. Bauh. pin. 391. Pluk. alm. 129. t. 86. f. 1. Caules pubescentes. Legumina nigra, asperata setis truncatis, sparsis, obtusis, viscidis.*
- Scoparium.* 13. S. fol. ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Fl. dan. t. 313.*
- radiatum.* 14. S. fol. ternatis linearibus sessilibus, petiolatis persistentibus, ramis oppositis angulatis. *Mill. ic. t. 259. f. 1.*
- Cytisoides.* 15. S. fol. ternatis linearibus integerrimis petiolatis, ramis teretibus, racemis terminalibus. *Suppl. p. 320. Frutex sericeus. Ebenus capensis. Syst. ed. 13. p. 545. Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtusis villosis, floribus racemosis. Berg. cap. 193. Trifolium africanum fruticans, folio angustiore, flore rubicante. Comm. hort. 2. p. 213. t. 107.*
- spinosum.* 16. S. fol. ternatis, ramis angulatis spinosis.

859. GENISTA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorium reflexum.
297.

* *Inermes.*

- canariensis.* 1. *G.* foliis ternatis utrinque pubescentibus, ramis angulatis. *Folia* obovata, submucronata, utrinque pubescentia, at *folia floralia* subsessilia minuta. *Calyx* trifidus: infima tridentata. *Corymbi* 5-6 flori. *Legumina* albo-villosa. *Flores* fragrantiores.
- candicans.* 2. *G.* fol. ternatis subtus villosis, pedunc. lateralibus subquinquefloris foliatis, legum. hirsutis. *Similis G. canariensi*, sed *foliola* majora, ovalia, subtus pubescentia, utrinque acuta. *Ramuli* laterales breves. *Calyces* trifidi. *Flores* inodori. *Folia floralia* petiolata, vix minora.
- linifolia.* 3. *G.* fol. ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis.
- sagittalis.* 4. *G.* ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ovato-lanceolatis. *Mill. ic. t. 259. f. 2.* — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 209. M.*
- tridentata.* 5. *G.* ramis triquetris membranaceis subarticulatis, fol. tricuspидatis. *Chamae-Genista peregrina.* *Dalech. hist. 177.*
- tinctoria.* 6. *G.* fol. lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. *Fl. dan. t. 526.*
- sibirica.* 7. *G.* fol. lanceolatis glabris, ramis aequalibus teretibus erectis. *Mant. 571.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 190. M.*
- florida.* 8. *G.* fol. lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis fecundis.
- pilosa.* 9. *G.* fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. p. 208. M.*
- humifusa.* 10. *G.* fol. lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis villosis.

** *Spinosae.*

- anglica.* 11. *G.* spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis. — *Fl. dan. t. 619. M.*
- germanica.* 12. *G.* spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.

646 DIADELPHIA. DECANDRIA. *Aspalathus*.

hispanica. 13. *G.* spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus pilosis. *Ger. prov.* 483. *G. germanicae affinis*.

lusitanica. 14. *G.* caule aphylo, spinis decussatis.

860. *ASPALATHUS*. *Cal.* 5-fidus: lacinia superiore majore. *Legum.* ovatum, muticum, subdispermum.

spinosa. 1. *A.* foliis fasciculatis linearibus nudis spinam gemmaceam circumstantibus. *Flores laterales, vix foliis longiores. Pluk. phyt.* 297. f. 6.

verrucosa. 2. *A.* fol. fasciculatis filiformibus, gemmis verrucosis tomentosis nudis. *Frutex 2-pedalis lignosus, gemmis f. verrucis magnis. Folia carnosae, glabra, acutiuscula, pollicaria. Flores laterales, foliis breviores, subsessiles. Calyx subpubescens. Vexillis villosis.*

capitata. 3. *A.* fol. fasciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis. *Berg. cap.* 202. *Pluk. phyt.* 397. f. 6. *Seb. mus.* 1. t. 23. f. 6. *Folia pubescentia. Flores spicato-capitati ferrugineo-pubescentes. Calyx laciniis subulatis.*

glomerata. 4. *A.* fol. fasciculatis linearibus acutis villosis incurvatis, flor. capitatis, calycinis laciniis ovatis, corollis glabris. *Suppl. p.* 321.

astroites. 5. *A.* fol. fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule villoso, flor. sparsis.

chenopoda. 6. *A.* fol. fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirsutissimis. *Berg. cap.* 200. *Folia juniperina pungentia.*

albens. 7. *A.* fol. fasciculatis subulatis sericeis apice patulis, fasciculis floreis sparsis. *Mant.* 261.

thymifolia. 8. *A.* fol. fasciculatis subulatis inermibus glabris brevissimis, flor. alternis.

ericifolia. 9. *A.* fol. fasciculatis linearibus inermibus hirsutis, flor. alternis, calycibus linearibus. *Berg. cap.* 205. *Fruticulus pubescens aut hirsutissimus, ramosissimus. Folia minuta, linearia. Flores laterales, vix foliis longiores, vexillum villosum.*

nigra. 10. *A.* fol. fasciculatis linearibus obtusiusculis, flor. capitato-spicatis pubescentibus. *Mant.* 262.

carnosa. 11. *A.* fol. fasciculis teretiusculis obtusis, cal. subpubescentibus acutis, cor. glabris. *Mant.* 261.

cilia-

- ciliaris*. 12. A. fol. fasciculatis filiformibus scabris, flor. terminalibus sessilibus, vexillis pubescentibus. *Mant.* 262.
- genistoides*. 13. A. fol. fasciculatis filiformibus laevibus, cal. subracemosis pendulis corollisque glabris. *Mant.* 261.
- Hystrix*. 14. A. fol. fasciculatis filiformibus rigidis spinosis ferricels, flor. lateralibus sessilibus solitariis, corollis villosis. *Suppl.* p. 322.
- galioides*. 15. A. fol. fasciculatis linearibus laevibus, pedunc. bifloris elongatis apice foliosis. *Mant.* 260. *Berg. cap.* 264.
- retroflexa*. 16. A. fol. fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, flor. solitariis terminalibus.
- uniflora*. 17. A. fol. fasciculatis linearibus inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, flor. solitariis, calyce laciniis cymbiformibus. *Flores terminales* 1. f. 2. pubescentes. *Distincta calycis laciniis ovatis concavis, longitudine calycis.*
- araneosa*. 18. A. fol. fasciculatis fetaceis inermibus hispidis, flor. capitatis. *Folia, dentis pilis longis helvolis vagis, undique tuberculis scabra. Vexillum extus pilosum.*
- asparagoides*. 19. A. fol. fasciculatis fetaceis pilosiusculis, calycibus foliiformibus longitudine corollae solitariis. *Suppl.* p. 321.
- sericea*. 20. A. fol. fasciculatis lanceolatis sericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexillo nudiusculo. *Suppl.* p. 321.
- canescens*. 21. A. fol. fasciculatis subulatis tomentoso-sericeis, flor. lateralibus, vexillis pubescentibus. *Mant.* 262.
- heterophylla*. 22. A. fol. ramorum fasciculatis, ramulorum ternatis linearibus hirtis, spicis terminalibus, calyce corollisque villosis. *Suppl.* p. 321.
- indica*. 23. A. fol. quinatis sessilibus, pedunc. unifloris.
- Ebenus*. 24. A. fol. aggregatis obovato-oblongis subtus tomentosis, pedunc. bifloris, legum. bilobis dispermibus. *An Comm. hort. 1. p. 161. t. 83? an genuina generis species? Stamina in unum corpus, dorso longitudinaliter fissum, nec in 2 corpora aequalia ut Pterocarpi.*
- cretica*. 25. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, flor. congestis.

- quinque-
folia.* 26. A. fol. quinis sessilibus, pedunc. spicatis.
- tridentata.* 27. A. fol. trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.
- pilosa.* 28. A. fol. ternis linearibus villosis, capitulis terminalibus pilosissimis, coroll. pubescentibus. *Mant. 262.*
- anthylloides.* 29. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus subpubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminalibus. *Capitula oblonga.*
- laxata.* 30. A. fol. ternis linearibus villosis, flor. fasciculatis quinis, cal. lanatis, caul. prostratis teretibus. *Mant. 262.*
- argentea.* 31. A. fol. trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, flor. sparsis tomentosis. *Aspalathus sericea. Berg. cap. 212. Folia ternata aut fasciculata, lanceolata, sericea ut tota planta. Flores spicati, s. sparsi, laterales, villosi, Figura Cytisi.*
- callosa.* 32. A. fol. trinis subulatis aequalibus, stipulis subrotundis callosis, flor. spicatis glabris. *Berg. cap. 209. Fruticulus Ramis a casu foliorum adspersis Callis rotundatis, sinu villosis. Folia terna, basi callosae insidentia, sessilia, subulato-linearia, juniperina, acuta, glabra, plana, subius convexa. Spicae laxae, terminales. Bractae propriae monophyllae, subulatae, longitudine calycis, utrinque ad basin calycis solitariae. Calyces glabri dentibus subulatis. Corollae flavae, glabrae.*
- orientalis.* 33. A. fol. ternatis lanceolatis pubescentibus, flor. fasciculatis quinis, calyc. pubescentibus, caul. erectis angulatis. *Mant. 269. Cytisus orientalis, flor. amplis glomeratis. Tournef.*
- mucronata.* 34. A. fol. ternis laevibus, ramis acuminatis, flor. racemosis. *Suppl. p. 320.*
- pinnata.* 35. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunc. capitatis.

881. ULEX. Cal. 2-phyllus. Legum. vix calyce longius.

1045.

europaeus. 1. U. foliis villosis acutis, spinis sparsis, — *Fl. dan. t. 608. M.*

capen-

capensis. 2. U. fol. solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus.

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o.

1003. *fruticosa*. I. AMORPHA. *Duhamel arb.* 1. t. 46.

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fissura dorsali.

1003.

* *Foliis simplicibus*.

perforata. 1. C. fol. perfoliatis cordatis denticulatis. *Mant.* 439.
perfoliata. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ovatis.
amplexicaulis. 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis; floralibus oppositis reniformibus coloratis, flor. solitariis.

sagittalis. 4. C. simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus solitariis bidentatis.

chinenfis. 5. G. fol. simplicibus ovatis subpetiolatis, stipulis minutissimis.

junceae. 6. C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolato-fessilibus, caule striato. *Mant.* 439.

imbricata. 7. C. fol. simplicibus ovatis acutis villosis fessilibus, flor. subsessilibus. *Berg. cap.* 192. *Cytiso* affinis. *Pluk. Mant.* 63. t. 388. f. 3.

retusa. 8. G. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Stipulae exstantes*.

fessiliflora. 9. C. fol. simplicibus lanceolatis subsessilibus, flor. fessilibus lateralibus, caule aequali. *Caulis striato-sulcatus*.

triflora. 10. C. fol. simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus unifloris. *Mant.* 440. *Berg. cap.* 193.

verrucosa. 11. C. fol. simplicibus ovatis, stipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.

biflora. 12. C. fol. simplicibus obtusis, caulibus prostratis herbaceis, pedunc. bifloris. *Mant.* 516. 570. *Crotalaria nana*, foliis simplicibus oblongis sessilibus glabris, pedunc. lateralibus trifloris. *Burm. ind.* 156. t. 48. f. 2. *Crotalaria maderas* sp. pilosellae folio. *Pet. gaz.* t. 30. f. 10. *Astragalus biflorus*. *Mant.* 273. *Crotalaria*

- nana. *Burm. ind. 156. t. 48. f. 2. Fructus fere globosus, in hortis subcylindricus evadit.*
- opposita.* 13. C. glabra exstipulata, fol. oblongis sessilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. *Suppl. p. 322. Liparia opposita. Syst. ed. 13. p. 554. Spartium capense. Sp. pl. 995.*
- linifolia.* 14. C. hirsuta, fol. linearibus obtusis hirsutis petiolatis exstipulatis, caule angulato, racemo terminali. *Suppl. p. 322.*
- bifaria.* 15. C. pubescens diffusa, stipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 322.*

**** Foliis compositis.**

- latifolia.* 16. C. fol. ternatis obovatis, flor. lateralibus subracemosis.
- lunaris.* 17. C. fol. ternatis ovatis acutis, stipul. semicordatis lunatis.
- laburnifolia.* 18. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis. *Crotalaria arborescens trifoliata glabra viridis. Burm. zeyl. 82. t. 35. Corollae Carina lata compressa rostrata. Alae vexillo et carina dimidio breviores.*
- cordifolia.* 19. L. fol. ternatis obcordatis mucronatis, flor. corymbosis, caule fruticoso. *Mant. 266. Spartium sopheroides. Berg. cap. 198.*
- incana.* 20. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. fetaceis, legum. hirsutis. *Mant. 440. Crotalaria trifolia. Riv. tetr. 138.*
- incanescens.* 21. C. fol. ternatis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis. *Suppl. p. 323. Crotalaria capensis. Jacq. hort. v. 4. t. 64.*
- heterophylla.* 22. C. fol. ternatis ellipticis emarginatis: inferioribus simplicibus. *Suppl. p. 323.*
- quinquefolia.* 23. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. *Cal. 5-partitus: laciniis linearibus. Vexillum striatum. Legumen turgidum, sessile. Filamenta connata absque fissura.*

1006.

*** Floribus subsessilibus.**

- antiquorum.* I. O. floribus solitariis foliolo majoribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviusculis spinosis. *[spinosa.]*

- spinosa.* 2. O. flor. racemosis solitariis, fol. ternatis solitariisque, ramis spinosis. *Linn. Fl. suec. p. 249. Fl. dan. 783. Differre hanc ab arvensi (inermi), specie, non cultura, post Millerum Gouanum Retzcius demonstravit in act. lund. v. 1. p. 128. item in Obs. bot. 2. p. 21. M.*
- arvensis.* 3. O. flor. racemosis geminatis, fol. ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.
- repens.* 4. O. caulibus diffusis, ramis erectis, fol. superioribus solitariis, stipul. ovatis.
- minutissima.* 5. O. flor. subsessilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, stipul. ensiformibus, cal. scariosis corolla longioribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 240. M. Caules filiformes, diffusi. glabri, suffruticulosi. Stipulae acuminatissimae, subbipartitae, integerrimae. Folia ternata, laevia, petiolata: Foliolis oblongiusculis, rigidulis, serratis, recurvatis, vix mucronatis. Petioli brevissimi. Flores axillares, solitarii. Calyces glabri, subscariosi, profunde quinquefidi, recti, subulati; corolla longiores. Corollae luteae. Legumen ovatum, fuscum, calyce brevius. Folia floralia superiora simplicia.*
- mitissima.* 6. O. flor. sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ovatis ventricosis scariosis imbricatis.
- alopecuroides.* 7. O. spicis foliosis, fol. simplicibus obtusis, stipulis dilatatis.
- variegata.* 8. O. stipulis bracteisque dentatis, fol. simplicibus striatis, flor. subpedunculatis. Anonis maritima mitis, folio lucido serrato. *Bocc. sic. 70. t. 38. f. 3.*

* * Floribus pedunculatis; pedunc. mutico.

- pubescens.* 9. O. pedunculis muticis brevissimis, fol. superioribus simplicibus, stipul. ovato-lanceolatis integerrimis. *Mant. 267. Anonis purpurea procumbens verna s. praecox fruticosa annua viscosa, siliquis crassioribus lentiformibus rarius dispositis. Moris. hist. 2. p. 168.*
- hircina.* 10. O. flor. geminis brevissime pedicellatis, fol. superioribus simplicibus, stipulis serratis, caulibus villosis viscidis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 93. M.*

cernua.

- cernua.* 11. *O.* racemis strictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recurvatis. β . *Cytisus aethiopicus*. *Sp. plant.* 1042. *Frutex* facie *Genistae canariensis*. Rami teretes, purpurascentes, adspersi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parva, subtus purpurascens: Foliola sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata. Racemi erecti, pilosi, uti Calyces. Corollae parvae, luteae. Stamina connata, supra rima dissecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compressum, torulosum.
- umbellata.* 12. *O.* pedunc. muticis umbellatis, fol. ternatis emarginatis, caul. prostratis. *Mant.* 266.
- argentea.* 13. *O.* volubilis, pedunc. muticis umbellatis, fol. ternatis: foliolis sessilibus argenteo-tomentosis. *Suppl.* p. 324.
- involutrata.* 14. *O.* hirsuta prostrata, pedunc. muticis involucre: involucre tetraphyllo, fol. ternatis cuneiformibus. *Suppl.* p. 324.
- filiformis.* 15. *O.* pedunc. muticis subtrifloris, fol. ternatis subsessilibus: foliolis ovatis mucronatis. *Mant.* 266. Lotus exstipulatus, pedunc. axillaribus longissimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. *Berg cap* 266.
- capensis.* 16. *O.* racem. pedunculis longis, fol. ternatis suborbiculatis.
- prostrata.* 17. *O.* pedunc. muticis unifloris longissimis, fol. ternatis acutis, stipulis subulatis, caulibus prostratis. *Mant.* 266. Lotus prostratus. *Sp. pl.* 1090. *Pedunculi longissimi.*
- reclinata.* 18. *O.* pedunc. muticis unifloris, fol. ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubescenti-villosa.* Folia omnia ternata, crassiuscula. Calyces obtusi. Legumina arcte sub pedunculo reflexa, fusca.
- cenisia.* 19. *O.* pedunc. muticis unifloris, fol. ternis cuneatis, stipulis ferratis, caul. prostratis. *Mant.* 267. Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis cristatis, periolis longis unifloris. *Allion. pedem.* 47. t. 10. f. 3. Anonis luteo-purpurea minima angustifolia. *Barr. rar.* 833. *at.* 1104.

*** *Pedunculis aristatis.*

- Cherleri.* 20. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis, stipul. ferratis. *Ger. prov. 487. Pusilla glabra fruticans lege minima hirsuta.*
- viscosa.* 21. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. simplicibus; infimis ternatis. *Ger. prov. 486.*
- ornithopodioides.* 22. O. pedunc. bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis. *Calyx foliola filiformia.*
- pinguis.* 23. O. pedunc. unifloris aristis, fol. ternatis lanceolatis: stipul. integerrimis. *Varietas O. Natricis sec. Gerard.*
- Natrix.* 24. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis viscosi, stipul. integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 40.*

**** *Fruticosa.*

- tridentata.* 25. O. fruticosa, fol. ternatis carnosis sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.
- crispa.* 26. O. fruticosa, fol. ternatis undulatis subrotundis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunc. unifloris muticis. *Magnol pingit flores spicatos.*
- hispanica.* 27. O. (addo M. fruticosa,) pedunc. aristatis subunifloris, fol. omnibus ternatis canaliculatis recurvatis, totaliter ferratis. *Suppl. p. 324.*
- fruticosa.* 28. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis lanceolatis ferratis, stipulis vaginalibus, pedunc. subtrifloris. *Ger. prov. 486. Stipulae aridae.*
- rotundifolia.* 29. O. fruticosa, fol. ternatis ovatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. subtrifloris. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 49. M. Ger. prov. 488. Stipulae virentes.*
- microphylla.* 30. O. fruticosa, spinosa, fol. minutis (addo M. ternatis) integerrimis, leguminibus recurvis. *Suppl. p. 324.*
- mauritaniaca.* 31. O. fruticosa, fol. quinatis obovatis mucronatis subtus sericeis, stipulis filiformibus, pedunc. racemosis. *Mant. 267. 453. Lotus mauritanicus. Sp. plant. 1091. Lotus fruticosus. Berg. cap. 226. Folia quinata praeter stipulas minutas. Foliola obovata mucrone reflexo.*

864. ANTHYLLIS. *Cal. ventricosus. Legumen subrotundum, tectum.*
1011.* *Herbaceae.*

- tetraphylla.* 1. A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus.
- Vulneraria.* 2. H. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. β Loto affinis hirsuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332. γ *Vulneraria rustica*, flore albo. *Tournef. inst.* 291.
- montana.* 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali secundo, flor. obliquatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 334.* M.
- cornicina.* 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis solitariis. *Caules basi, e radice, decussatim exeunt. Planta albo-pilosa. Flores 7-9. albi, calyce longiores. Calyces ovati.*
- lotoides.* 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.
- Gerardi.* 6. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100.
- quinqueflora.* 7. A. herbacea, fol. ternatis linearibus, capitulo quinquefloro. *Suppl. p.* 325.
- involutrata.* 8. A. subherbacea, fol. ternatis petiolatis stipulatis ensiformibus, flor. capitatis. *Mant.* 265. *Ononis involutrata. Berg. cap.* 213. — *Anne eadem, ac Ononis n. 14?* M.

** *Fruticoseae.*

- linifolia.* 9. A. fruticosa, fol. ternatis sessilibus ensiformibus, flor. capitatis. *Mant.* 265.
- Barba jo-* 10. A. fruticosa, fol. pinnatis aequalibus tomentosis, vis. flor. capitatis.
- heterophyl-* 11. A. fruticosa, fol. pinnatis: floralibus ternatis. la.
- visciflora.* 22. A. (addo M. fruticosa) fol. digitato-pinnatis, calycibus hirsutis. *Suppl. p.* 325.
- Cytisoides.* 13. A. fruticosa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lanatis lateralibus. *Gouan. hort.* 362. *Folia summa simplicia, sessilia, e quorum alis Pedunculi solitarii, triflori: Bractea ovata, terminali.*

hermaniae. 14. A. fruticosa, fol. ternatis subpedunculatis, calyc. nudis.

Erinacea. 15. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.

876. ARACHIS. Cal. 2-labiatus. Coroll. supinata. Filamenta connexa. Legum. gibbum. torulosum, venosum, coriaceum.

hypogaea. I. ARACHIS. Flores monoici.

895. EBENUS. Cal. dentes longitudine corollae. Cor. alis subnullis. Semen. 1, hirtum.

cretica. I. E. foliis quinatis, Mant. 451.

865. LUPINUS. Cal. 2-labiatus. Antherae 5 oblongae; 5 subrotundae. Legumen. coriaceum.

perennis. 1. L. calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato; inferiore integro. Mill. ic. 170. f. 1. Flores coerulei.

albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato. Flores albi. Semina compressa, orbiculata.

varius. 3. L. calyc. semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato. Foliola linearia. Flores rubri.

hirsutus. 4. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. Lupinus lanuginosus latifolius humilis, flore coeruleo-purpurascens, stoloniferus. Shaw. afr. 393. Totus ferrugineus, vix diversus. Flores coerulei. Foliola spatulata.

pilosus. 5. L. cal. verticillatis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro. Lupinus peregrinus major, flore vario. Herm. Lugdb. 386. Statura L. hirsuti. Planta pilosa. Corollae incarnato-albidae vexilli medio rubro. Folia lanceolata, obtusiuscula.

angustifolia. 6. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro. Flores coerulei. Foliola linearia.

luteus.

656 DIADELPHIA. DECANDRIA. Phaseolus.

luteus. 7. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. *Flores lutei.*

866. PHASEOLUS. *Carina* cum staminibus styloque spiraliter tortis.
1016.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

lunatus. 2. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus sublunatis laevibus.

bipunctatus. 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus pubescentibus, seminibus ad hilum bipunctatis. *Jacq. in Litt. hort. v. 1. t. 100. M.*

inamoenus. 4. Ph. caule volubili, florum vexillo revolutocalycibus concolore. *Jacq. hort. t. 66. Folia longiora: intermedio ovato-lanceolato. — Semina sanguinea inferiore et media parte alba cum punctis sanguineis M.*

farinosus. 5. Ph. caule volubili, pedunc. subcapitatis, sem. tetragono-cylindricis pulverulentis.

vexillatus. 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, legum. linearibus strictis. *Jacq. hort. t. 102.*

helvolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expansis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.

semierectus. 8. Ph. caule semivolubili, flor. spicatis, calyc. ebracteatis, alis expansis majoribus, foliol. ovatis. *Mant. 100.*

alatus. 9. Ph. caule volubili, flor. laxe spicatis, alis longitudine vexilli.

Caracalla. 10. Ph. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter convolutis. *Trew. rar. 14. t. 10.*

aconitifolius. 11. Ph. caule volubili, fol. subquinquepartitis. *Suppl. p. 325.*

** *Erecti.*

nanus. 12. Ph. caule erecto laevi, bracteis calyce majoribus, legum. pendulis compressis rugosis.

radiatus. 13. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus. *Phaseolus minimus. Rumph. amb. 6. p. 386. t. 139. f. 2.*

Max.

- Max.* 14. Ph. caule recto anguloso hispido, legum. pendulis hirtis. *Legumina rostro incurvo.*
- Mungo.* 15. Ph. caule flexuoso tereti hirsuto, legum. capitatis hirtis. *Mant.* 101.
- lathyroides.* 16. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis.
- sphaerospermus.* 17. Ph. caule erecto, sem. globosis hilo tinctis.

867. DOLICHOS. *Vexilli* basis callis 2, parallelis, 1018. oblongis, alas subtus compressimentibus.

* *Volubiles.*

- benghalensis.* 1. D. volubilis frutescens, leguminibus longe mucronatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 124. M.*
- Lablab.* 2. D. volubilis, legum. ovato-acinaciformibus, feminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem.
- sinensis.* 3. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis torulosis, peduncul. erectis multifloris.
- uncinatus.* 4. D. volubilis, legum. cylindricis hirsutis apice unguiculo subulato hamato, pedunc. multifloris, caule hirto.
- luteolus.* 5. D. volubilis, legum. capitatis pluribus cylindricis, feminibus rotundatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 90.*
- unguiculatus.* 6. D. volubilis, legum. capitatis subcylindricis apice recurvo concavo. *Jacq. hort. t. 23.*
- tranquebaricus.* 7. D. volubilis, legum. capitatis paucis cylindricis apice mucronato recto. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 70. M.*
- ensiformis.* 8. D. volubilis, legum. gladiatis dorso tricarinatis, sem. arillatis.
- tetragonolobus.* 9. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.
- sesquipedalis.* 10. D. volubilis, legum. subcylindricis laevibus longissimis. *Jacq. hort. v. 1. t. 67.*
- altissimus.* 11. D. volubilis, legum. racemosis hirtis aequalibus, sem. hilo cinctis. fol. utrinque glabris. *Mant.* 101. — *Jacq. amer. pict. p. 100. t. 190. M.*
- pruriens.* 12. D. volubilis, legum. racemosis: valvulis subcarinatis hirtis, pedunc. ternis. *Mant.* 441. *Jacq. hist. 202. t. 122. — Amer. pict. p. 99. t. 188. M.*

- Phaseolus americanus, folio molli lanugine obfuso, siliquis pungentibus, semine fusco punctato. *Pluk. phyt. 214. f. 1.* Phaseolus utriusque indiae, lobis villosis pungentibus, minor. *Sloan.* (rectius) *Legumina literam s. flexura referunt.* Strizolobium spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam. 290.* Corollae vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.
- urens.* 13. D. volubilis, legum. racemosis: sulcis transversim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. *Jacq. hist. 202. t. 182. f. 84.* — *Amer. pict. p. 100. t. 189. M.* *Legumina magna, rugosa. Semina hilo cincta.* Phaseolus siliquis latis hispidis rugosis, fructu nigro. *Plum. ic. t. 107. Folia subtus tomentoso-nitida.*
- minimus.* 14. D. volubilis, legum. racemosis, compressis tetraspermis, fol. rhombeis. *Jacq. spec. t. 22.*
- lineatus.* 15. D. volubilis, legum. racemosis oblongis tricarinatis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- capensis.* 16. D. volubilis, pedunc. subbifloris, legum. ellipticis compressis, fol. glabris.
- scarabaeoides.* 17. D. volubilis, fol. ovatis tomentosis, flor. solitariis, sem. bicornibus.
- incurvus.* 18. D. volubilis, legum. solitariis incurvis tricarinatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- bulbosus.* 19. D. volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.
- trilobus.* 20. D. volubilis, fol. lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo.
- aristatus.* 21. D. volubilis, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compressis: arista terminali recta.
- filiformis.* 22. D. volubilis, foliol. linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.
- purpureus.* 23. D. volubilis, caule glabro, petiol. pubescentibus, corollae alis patentibus.
- regularis.* 24. D. volubilis, fol. ovatis obtusis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.
- lignosus.* 25. D. volubilis, caule perenni, pedunc. capitis, legum. strictis linearibus. — *Jacq. amer. pict. p. 100? M.*
- polystachios.* 26. D. volubilis, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compressis. *Flores purpurei.*

**** Erecti.**

- ensiformis.* 27. D. caule suberecto, legum. acinaciformibus tricar-
rinatis, sem. arillatis.
- Soja.* 28. D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus ere-
ctis, legum. pendulis hispidis subdispermis.
Corollae vix calyce majores. Flores subsessiles
3-5. Legumina disperma.
- Catiang.* 29. D. caule erecto, legum. geminis linearibus ere-
ctiusculis. *Burm. ind. 161. Phaseolus minor.*
Rumph. amb. 5. p. 383. t. 139. Peru. Rheed.
mal. 3. p. 75. t. 41.
- biflorus.* 30. D. caule perenni laevi, pedunc. bifloris, legumi-
nibus erectis. *Phaseolus vulgaris* lablab effigie,
flore parvo ochroleuco, filiquis falcatis gemel-
lis. *Pluk. alm. 291. t. 213. f. 4.*
- repens.* 31. D. caule repente, fol. pubescentibus ovatis, flor.
racemosis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. GLYCINE. *Cal. 2-labiatus. Corollae carina apice*
1023. *vexillum reflectens.*

- subterranea.* 1. G. foliis ternatis radicalibus, caulibus procum-
bentibus flexuosis, pedunculis bifloris. *Linn.*
dec. 37. t. 17. Arachis africana. Burm. ind. 22.
- monoica.* 2. G. fol. ternatis nudiusculis, caul. pilosis, racem.
pendulis, flor. fructiferis apetalis. *Phaseolus*
americanus supra et infra terram fructus gerens.
Boerh. Lugb. 2. p. 28. Sub terra etiam fructi-
ficat, ut Lathyrus subterraneus.
- triloba.* 3. G. fol. ternatis foliolis lobatis, caule prostrato,
pedunc. bifloris. *Mant. 516. Burm. ind. 162.*
t. 50. f. 1. Phaseolus aconitifolius, volubilis pe-
dunculis subracemosis, foliis profunde lobatis.
Jacq. obs. 3. p. 2. t. 52. Dolichos trilobatus.
Mant. 101. Planta tota prostrata, nec scandens.
Flores lutei, parvi.
- villosa.* 4. G. fol. ternatis trilobis villosis, racemis axillari-
bus. *Thunb jap. mspt. M.*
- javanica.* 5. G. fol. ternatis, caule villoso, petiol. hirsutis,
bracteis lanceolatis minutis.
- comosa.* 6. G. fol. ternatis hirsutis, racemis lateralibus. *Flo-*
res coerulei. Semina maculis purpureis.
- tomentosa.* 7. G. fol. ternatis tomentosis, racem. brevissimis
axillaribus, legum. dispermis. *β. Dolichos*
pube-

- pubescens. *Sp. pl.* 1021. u. 17. *Jacq. hort.* v. 2. t. 101. M. *Hic G. tomentosae forte mera varietas. Vexillum non est reflexum.*
- bituminosa.* 8. G. fol. ternatis, flor. racemosis, legum. tumidis villosis.
- nummularia.* 9. G. fol. ternatis obtusissimis, racemis floribus geminis legum sessilibus suborbiculatis compressis. *Mant.* 571.
- labialis.* 10. G. volubilis, fol. ternatis obovatis subcanis, flor. axillaribus congestis, corolla subbilabiata. *Suppl.* p. 325.
- friata.* 11. G. volubilis, fol. ternatis oblongis mollissime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirsutissimis. *Suppl.* p. 326. *Glycine friata. Jacq. hort.* v. 1. p. 32. t. 76.
- suaveolens.* 12. G. fruticosa erecta incana, fol. ternatis ovatis acutis, flor. axillaribus solitariis, leguminibus dispermis. *Suppl.* p. 326.
- Apios.* 13. G. fol. impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis septenis. *Flores atropurpurei; modo reliquis congener.*
- frutescens.* 14. G. fol. impari-pinnatis, caule perenni. *Legumen uti praecedentis biloculare.*
- monophylla.* 15. G. fol. simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro. *Mant.* 101. *Crotalaria asarina. Berg. cap.* 194. *Lens elatines folio singulari, minor pilosa floribus luteis. Pluk. amalth.* 131. t. 454. f. 8. *Mea differt Caule triquetro erecto et foliis angustioribus.*

869. CLITORIA. Cor. supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.

1025.

- Ternatea.* 1. C. foliis pinnatis, *Flores hysteronanthi.*
- brasiliensis.* 2. C. fol. ternatis, calycibus solitariis campanulatis.
- virginiana.* 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.
- mariana.* 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.
- Galactia.* 5. C. fol. ternatis, racemo erecto. flor. pendulis.

870. PISUM. Stylus triangulus, supra carinatus pubescens. Calycis lacinae superiores 2 breviores.

1026.

- fativum.* 1. P. petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris.

arvense.

- arvense.* 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunc. unifloris.
- maritimum.* 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul. sagittatis, pedunc. multifloris. *Fl. dan.* t. 338.
- Ochrus.* 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unifloris.

871. OROBUS. *Stylus linearis.* Cal. basi obtusis: lacinii superioribus profundioribus, brevioribus.

1027.

- lathyroides.* 1. O. foliis conjugatis subseffilibus, stipulis dentatis.
- hirsutus.* 2. O. fol. conjugatis petiolatis, stipul. integris.
- luteus.* 3. O. fol. pinnatis ovato-oblongis, stipul. rotundato-lunatis dentatis. Orobus foliis ovato-lanceolatis, stipulis triangulis, caule ramoso herbaeo. *Gmel fib. 4. p. 13. t. 4. Mant. 442.* Orobus foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, stipulis semisagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici. *Ger. prov. 492. Folia subtus glauca. Stipulae semisagittatae, integerrimae, minime subrotundo-lunatae aut dentatae. Turra.*
- vernus.* 4. O. fol. pinnatis ovatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici.
- tuberosus.* 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici. — *Fl. dan. t. 781. M.*
- Sylvaticus.* 6. O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Mant. 67.*
- angustifolius.* 7. O. fol. bijugis ensiformibus (addo subseffilibus M.), stipul. subulatis, caule simplici. *Gmel. fib. 4. t. 14. f. 5.*
- albus.* 8. O. fol. bijugis ensiformibus petiolatis, stipulis simplicibus, caule simplici. *Suppl. p. 327. Orobus pannonicus. Jacq. austr. vol. 1. p. 25. t. 39.*
- canescens.* 9. O. caule ramoso, fol. bijugis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. *Suppl. p. 327. Orobus angustifolius β. Syst. ed. 13. p. 550. Orobus caule ramoso, fol. quaterno-pinnatis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. Ger. prov. 493. Orobus orientalis, foliis angustissimis costae brevissimae. Tournef. cor. 26.*

662 **DIADELPHIA. DECANDRIA. Lathyrus.**

Araci f. Apios leguminosae species tossano carolo. *Bauh. hist.* 2. p. 326.

- niger.* 10. O. caule ramoso, fol. sexjugis ovato-oblongis.
pyrenaicus. 11. O. caule ramoso, fol. bijugis lanceolatis nervosis, stipul. subspinosis.
sylvaticus. 12. O. caule ramoso hirsuto decumbente, fol. subseptemjugis.

872. **LATHYRUS.** *Stylus planus, supra villosus, superne latior, Cal. laciniae superiores 2 breviores.*
 1029.

* *Pedunculis unifloris.*

- Aphaca.* 1. L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis.
Nissolia. 2. L. pedunc. unifloris, fol. simplicibus, stip. subulatis. *Nissolia parva, flore purpureo. Buxb. cent.* 3. p. 84. t. 45. f. 1.
amphicarpos. 3. L. pedunc. unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. *Lathyrus amphicarpos* f. supra infraque terram filiquas gerens. *Morif. hist.* 2. p. 51. f. 2. t. 23. f. 1.
Cicera. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum. ovatis compressis: dorso canaliculatis.
sativus. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ovatis compressis dorso bimariginatis.
inconspicuus. 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis simplicibus, foliol. lanceolatis. *Jacq. hort.* t. 86.
setifolius. 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. setaceo-linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules subsolitarii. Foliola subavenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus trifidus, stipula 3-plo longior. Legumen ovatum, turgidum. G.*
angulatus. 8. L. pedunc. unifloris aristatis, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliol. linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules multi. Foliola nervosa. Stipulae lanceolatae. Petiolus vix stipula longior. Legumen oblongum, compressum. G.*
articulatus. 9. L. pedunc. subunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis.

** *Pe-*

**** Pedunculis bifloris.**

- odoratus.* 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovato-oblongis, leguminibus hirsutis.
- annuus.* 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ensiformibus, legum. glabris, stipul. bipartitis. *Lathyrus hispanicus. Riv. tetr. 158.*
- tingitanus.* 12. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis. *Jacq. hort. t. 46.*
- Clymenum.* 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, stipul. dentatis.

***** Pedunculis multifloris.**

- hirsutus.* 14. L. pedunc. subtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis, legum. hirsutis, sem. scabris. *Pedunculi saepius triflori sunt. Flores purpurei. ☉*
- tuberosus.* 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ovalibus, internodiis nudis.
- pratensis.* 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliol. lanceolatis. *Fl. dan. t. 527.*
- lvesfris.* 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ensiformibus, internodiis membranaceis. *Fl. dan. t. 525.*
- latifolius.* 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis. — *Mill. illustr. ic. M. Folia elliptica.*
- heterophyllus.* 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.
- palustris.* 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. lanceolatis. *Fl. dan. t. 399.*
- pisiformis.* 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec. 39. t. 20. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, stipulis maximis. Gmel. sib. 4. p. 7. t. I.*

873. VICIA. *Stigma latere inferiore transverse barbatum.*
1034.

*** Pedunculis elongatis.**

- pisiformis.* 1. V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 364. M. Flores ochroleuci.*
T t 4 dume-

- dumetorum.* 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ovatis mucronatis, stip. subdentatis.
- sylvatica.* 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, stip. denticulatis. *Fl. dan. t. 277.*
- cassubica.* 4. V. pedunc. subsexfloris, foliol. denis ovatis acutis, stip. integris. *Fl. dan. t. 98.*
- Cracca.* 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris. — *Fl. dan. t. 804. M.*
- Gerardi.* 6. V. pedunc. multifloris, foliolis oblongis, subpubescentibus, stipulis integris, caule erecto. *Jacq. in Litt. Fl. austr. vol. 3. t. 229. M.*
- onobrychioides.* 7. V. pedunc. multifloris, flor. distantibus, foliol. linearibus, stip. inferne denticulatis. *Legumina latissima.*
- nissoliana.* 8. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris, legum. villosis ovato-oblongis.
- biennis.* 9. V. pedunc. multifloris, petiol. fulcatis subdecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris. *Gmet. fib. 4. p. 10. f. 2. Planta biennis: maxima ultra 12 pedes alta.*
- benghalensis.* 10. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, stip. integris, legum. erectiusculis. *Ger. prov. 498.*
** *Floribus axillaribus, subsessilibus.*
- fativa.* 11. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis. *Fl. dan. t. 522.*
- lathyroides.* 12. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, foliol. senis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort 371. Fl. dan. t. 58. Vicia minima. Riv. tetr. 169.*
- lutea.* 13. V. legum. sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollae vexillis glabris.
- hybrida.* 14. V. legum. sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollae vexillis villosis. *Jacq. austr. t. 34.*
- peregrina.* 15. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliol. linearibus emarginatis.
- sepium.* 16. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus. — *Fl. dan. t. 699. M. Racemi foliis breviores, subquadriflori.*
- bithynica.* 17. V. legum. pedunculatis solitariis erectis, foliol. quaternis ovali-lanceolatis, stip. dentatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 147. M. Lathyrus bithynicus. Sp. pl. 9. Cracca floribus albis foliis circa radicem denticulatis. Buxb. cent. 3 p. 25. t. 45 f. 2.*
narbo-

narbonensis. 18. V. legum. subseffilibus subternis erectis, foliol. senis subovatis, stip. denticulatis.

Faba. 19. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari Caspio in confiniis Persiae. D. Leche.*

ferratifolia. 20. V. caule erecto, petiolis absque cirrho, foliolis ferratis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 8. M.*

874. ERVUM. *Cal.* 5 - partitus, longitudine corollae.

1040.

Lens. 1. E. pedunculis subbifloris, feminibus compressis convexis. *Fl. dan. t. 95.*

tetraspermum. 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis. *Cracca minor, filiquis gemellis. Riv. tetr. 167.*

hirsutum. 3. E. pedunc. multifloris, semin. globosis binis. — *Fl. dan. t. 639 M.*

solonienae. 4. E. pedunc. subbifloris aristatis, petiol. acumina-
tis, foliol. obtusis. *Affinis Lathyro angulato?*

monanthos. 5. E. pedunc. unifloris.

Ervilia. 6. E. germinibus nudato - plicatis: fol. impari - pin-
natis.

875. CICER. *Cal.* 5 - partitus, longitudine corollae: la-
ciniis quatuor superioribus vexillo in-
cumbentibus. *Legumen rhombeum,*
turgidum, dispermum.

1040.

arietinum. 1. CICER foliolis ferratis.

1319. LIPARIA. *Cal.* 5 - fidus: lacinia infima elongata.
Cor. alae inferius bilobae. *Stami-*
nis majoris dentes tres breviores.
Legum. ovatum.

sphaerica. 1. L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervosis
glabris. *Mant. 268.* Genista afr. rusci foliis
longioribus, floribus luteis in globum con-
gestis. *Raj. dend. 107.* *Frutex floribus spe-*
ciosissimis. Haec dedit characterem. Aestiva-
tio singularis.

graminifolia. 2. L. flor. capitatis, fol. linearibus alternis acutis
sessilibus, calyc. villosis. *Mant. 268.* Genista
afr. foliis pinastri. *Raj. dendr. 105.*

umbellata. 3. L. flor. umbellatis, fol. lanceolatis laevibus.
Borbonia umbellata aliis.

Tt 5

villosa.

- villosa*. 4. *L.* flor. fasciculatis, fol. ovatis villoso tomentosis. *Borbonia tomentosa*. *Sp. plant.* 994. *Similis Indig. sericeae*.
- sericea*. 5. *L.* flor. subspicatis, fol. ovatis villosis tomentosis.

876. *CYTISUS*. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi attenuatum.
1041.

- Laburnum*. 1. *C.* racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 306. M.*
- nigricans*. 2. *C.* racem. simplicibus erectis, foliol. ovato-oblongis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 387. M.* *Folia subtus pilis canescentia, supra glabra: impari majore.*
- vulgaricus*. 3. *C.* canus, racem. simplicibus erectis, flor. secundis, fol. pinnatis: foliolis subrotundis, stipulis subulatis. *Suppl. p. 327. Cytisus nigricans. Pall. it. v. 3. p. 754. tab. G. g. f. 3.*
- sessilifolius*. 4. *C.* racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus sessilibus. *Folia longius petiolata, at in Ramulis sessilia. Legumina nigricantia.*
- Cajan*. 5. *C.* racem. axillaribus erectis, foliol. sub lanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Jacq. spec. 1. Hugh. barb. 199. t. 19. Thora paeru. Rheed. mal. 6. t. 13. Burm. Folia mollissima, certo respectu alba. Racemus erectus. Calyx subpubescens. Corolla flava: Vexillum erectum; Alae horizontaliter planae; Carina obtusa. Stamina diadelphea. Legumen striis oblique transversis interceptum. — Cytisus Pseudocajan. Jacq. hort. v. 2. t. 119. forsitan Cytisi Cajan sola varietas, ad mentem ipsius Jacq. in Litt. M.*
- patens*. 6. *C.* floribus pedunculatis subbinatis lateralibus nudentibus. *Cytisus lusitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. Tournef. instit. 648. Vandelli. Rami patentissimi virgati. Pedunculi gemini, uniflori. Flores penduli, lutei.*
- hirsutus*. 7. *C.* pedunculis simplicibus lateralibus, calyc. hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis. *Folia subtus hirsuta. Calyces pilosissimi.*
- capitatus*. 8. *C.* flor. umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliol. ovatis. *Jacq. austr. t. 33. — Cytisus supinus. Syst. ed. 13. p. 555. M. Caulis Petioli.*

tiolique pubescentes. Folia laeviuscula. Calyx tubulosus, ventricosus, pubescens, bilabiatus.

- austriacus.* 9. C. flor. umbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis. *Jacq. austr. t. 21.*
- supinus.* 10. C. flor. pedunculatis subbinatis, fol. villosis, caulibus decumbentibus frutescentibus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 20. Cytisus supinus, foliis incana lanugine inferne pubescentibus. Bauh. pin. 390. M.*
- prolifer.* 11. C. umbellis axillaribus sessilibus proliferis, fol. ternatis petiolatis: foliolis lanceolatis sericeis, bracteis filiformibus. *Suppl. p. 328.*
- argenteus.* 12. C. flor. subbinatis subsessilibus, fol. tomentosis, caul. decumbentibus, stipul. minutis. *Ger. prov. 484. n. 4. Gouan. hort. 377. Planta incana nitida. Bracteae 2. f. 3. calycis basi adnatae. Calycis laciniae longiores, quam in congeneribus.*
- pendulinus.* 13. C. flor. subbinatis pedunculatis lateralibus nutantibus secundis. *Suppl. p. 328.*
- purpureus.* 14. C. flor. pedunculatis solitariis, fol. glabris, caul. decumbentibus frutescentibus, leguminibus superne falcatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 48. M.*
- glaber.* 15. C. flor. solitariis lateralibus subsessilibus pendulis, fol. ternatis. *Suppl. p. 328.*
- graecus.* 16. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
- tener.* 17. C. fol. simplicibus lanceolatis, ramis teretibus. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. Frutex erectus ramosissimus. M.*

1417. MÜLLERA. *Pericarpium elongatum, carnosum, moniliforme: Globulis monospermis. Suppl. p. 53.*

moniliformis. I. MÜLLERA. *Suppl. p. 329.*

878. GEOFFROYA. *Cal. 5-fidus, Drupa ovata. Nucleus compressus.*

1043.

spinosa. I. GEOFFROYA. *Jacq. amer. 207. t. 180. f. 2. — Ed. 2. pict. p. 102. t. 262. f. 58. quoad fructif. partes M.*

879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.
1043.

- Pseud-Aca-* 1. *R.* racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, stipulis spinosis. *Racemi penduli albi.*
cia.
violacea. 2. *R.* racem. pedicellis unifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi, *Jacq. amer.* 210. t. 177. f. 49. *Ed. 2. pist. p.* 103. t. 262. f. 61. *quoad pedunculum floriferum.* *M. Pseudacacia flor.* violaceis. *Plum. spec.* 19.
- hispida.* 3. *R.* racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul. inermi hispido. *Mant.* 101.
- mitis.* 4. *R.* racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis, caul. inermi. *Legumen ovali-oblongum, compressum, acuminatum.* *Pluk. t.* 310. f. 3. *Calyx subtruncatus.*
- Holodendron.* 5. *R.* racem. axillaribus trifloris, petiolis spinescentibus, fol. ternatis petiolatis: foliolis cuneiformibus spinosis cuspidatis. *Suppl. p.* 330. *Robinia Holodendron.* *Pall. it. v.* 2. p. 741. t. *W.*
- Caragana.* 6. *R.* pedunculis simplicibus, fol. abrupte pinnatis, petiolis inermibus.
- spinosa.* 7. *R.* pedunc. simplicibus, fol. abrupte pinnatis, stipulis petiolisque spinescentibus. *Mant.* 259. *Similis R. Caraganae, sed stipulis petiolisque rigentibus s. spinosis.* *Robinia spinosissima Laxm. Att. Petrop.* 1770. p. 558. t. 30. f. 4.
- frutescens.* 8. *R.* pedunc. simplicibus, fol. quaternatis subpetiolatis, terminatis spina inermi.
- pygmaea.* 9. *R.* pedunc. simplicibus, fol. quaternatis sessilibus. *Stipulae in foliis primordialibus foliaceae lanceolatae in hac tantum specie; in omnibus hybridicis folia primordialia terna sunt.*

880. COLUTEA. *Cal.* 5-fidus. *Legumen* inflatum, basi
1045. superiore dehiscens.

- arborescens.* 1. *C.* arborea, foliolis obcordatis.
- frutescens.* 2. *C.* fruticosa, foliol. ovato-oblongis. *Alae minutae. Vexillum breve.*
- perennans.* 3. *C.* herbacea, racemis approximatis, fol. ovalibus. *Murr. in comm. gott.* 1774. p. 38. t. 7. *Colutea perennans herbacea, foliis ovato-oblongis.* *Jacq. App. enum. stirp. vind.* p. 311.

p. 311. Colutea caulibus herbaceis radice perenni. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 3. M.*

- herbacea. 4. C. herbacea, foliol. linearibus glabris. *Syst. ed. 13. p. 556.* — Colutea annua, herbacea, racemis distantibus, foliis linearibus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 40. M.*

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2 - labiatus: $\frac{1}{3}$. Legumen
1046. ovatum, compressum.

- echinata. 1. G. leguminibus echinatis, foliis stipulatis, foliolo impari sessili. *Jacq. hort. t. 95.*
glabra. 2. G. legum. glabris, stipul. nullis, foliol. impari petiolato.
hirsuta. 3. G. legum. hirsutis, foliol. impari petiolato.
asperrima. 4. G. leguminibus glabris? foliolis ellipticis cuspidatis, caule hispido scabro. *Suppl. p. 330.*
Glycyrrhiza aspera. *Pall. it. v. 1. p. 499.*
t. M. f. 3. Glycyrrhiza hispida. *Pall. it. v. 3. p. 754. tab. G. g. f. 1. 2.*

883. CORONILLA. *Cal.* 2 - labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. Legumen isthmis interceptum.

1046.

- Emerus. 1. C. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato.
juncea. 2. C. fruticosa, foliolis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis.
valentina. 3. C. fruticosa, foliol. subnovenis, stip. suborbiculatis. *Riv. tetr. 206. Florum odor gravis. Color primo vere foliorum Rutae.*
glauc. 4. C. fruticosa, foliol. septenis, obtusissimis, stipul. lanceolatis. Coronilla fruticosa, leguminibus crassioribus. *Mant. 444. Mill. ic. t. 289. f. 1. Foliola cuneiformia, obtusa cum mucrone. Stipulae lanceolatae; noctu inodora.*
coronata. 5. C. fruticosa, foliol. novenis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 95. M. Coronilla montana. Riv. tetr. 207. Caulis fruticosus sesquipedalis, erectus.*

minima.

670 DIADELPHIA. DECANDRIA. Ornithopus.

- minima.* 6. *C. suffruticosa* procumbens, foliol. novenis ovatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis. *Mant.* 44. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. t. 271. M. *Foliola infima loco stipularum, ut in C. coronata, sed haec non frutex, vix suffrutex dicenda; magnitudine Loti corniculatae.*
- argentea.* 7. *C. fruticosa*, foliol. undenis sericeis: extimo majore.
- Securidaca.* 8. *C. herbacea*, legum. falcato - gladiatis, foliol. plurimis. *Dormit Foliolis supra petiolum conniventibus, versusque petioli basin flexis.*
- varia.* 9. *C. herbacea*, legum. erectis teretibus torosis numerosis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, uti stipulae, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. coronata, aut C. minima. Caules prostrati. Pedunculi longitudine foliorum.*
- cretica.* 10. *C. herbacea*, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. undenis. *Mant.* 445. *Jacq. hort.* t. 25.
- scandens.* 11. *C. caule scandente flaccido.*

884. ORNITHOPUS. Legumen articulatum, teres, arcuatum.
1049.

- perpusillus.* 1. *O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. Pl. glabra, procumbens. — Fl. dan.* t. 730. M. *Folia petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. Flores 3 f. 4 lutei vexillo rubro reticulato.*
- compressus.* 2. *O. fol. pinnatis, legum. recurvatis compressis rugosis, bractea pinnata. Pl. tomentosa. Folia sessilia. Pedunculi folio breviores: Bractea pinnata. Flores saepius 2 flavi. Legumina recurva.*
- scorpioides.* 3. *O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo. Scorpioides. Riv. terr.* 210. *Pl. erecta. Pedunculi aphylli, subquadriflori.*
- 4-phyllus.* 4. *O. fol. quaternis, flor. solitariis.*

885. HIPPOCREPIS. Legumen compressum, altera futura pluries emarginatum, curvum.
1049.

- unifiliquosa.* 1. *H. leguminibus sessilibus solitariis rectis.*

multi-

- multifiliquosa*. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.
- comosa*. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. *Mant.* 445. 2.
- balearica*. 4. H. legum. pedunculatis confertis subarcuatis lanceolato-oblongis margine exteriori repandis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 305. Icon. rar. t. 5. H. comosae tam similis, ut vix limites inveniam.* M.

886. SCORPIURUS. *Legumen* isthmis interceptum, revolutum, teres.
1050.

- vermiculata*. 1. S. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis. *Riv. tetr.* 210.
- muricata*. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis.
- fulcata*. 3. S. pedunc. subbifloris, legum. extrorsum spinis distinctis acutis.
- subvillosa*. 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis confertis acutis.

888. ÆSCHYNOMENE. *Cal.* bilabiatus. *Legum.* articulis truncatis, monospermis.
1060.

- grandiflora*. 1. Æ. caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.
- arborea*. 2. Æ. caule arboreo laevi, legum. articulis semicordatis glabris.
- coccinea*. 3. Æ. caul. arboreo, fol. pinnatis: foliolis numerosis linearibus obtusis pulverulentis, legum. compressis aequalibus. *Suppl. p. 330.*
- aspera*. 4. Æ. caule herbaceo scabro, legum. articulis medio scabris.
- americana*. 5. Æ. caule herbaceo hispido, legum. articulis semicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. *Ad. petr.* 1763. p. 321. t. 12.
- indica*. 6. Æ. caule herbaceo laevi, legum. laevibus hinc torosis obtusis, foliol. obtusis.
- Sesban.* 7. Æ. caule herbaceo laevi, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obrusis. *Emerus filiquis 2 longissimis.* *Burm. Zeyl.* 93. t. 41.

pumila. 8. *Æ.* caule herbaceo laevi, legum. hinc ferratis medio scabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARUM. *Cor. carina transverse obtusa. Legumen articulis 1 - spermis.*
1051.

* *Foliis simplicibus.*

Alhagi. 1. *H.* fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso.

bupleurifolium. 2. *H.* foliis simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi, stipulis scariosis. *Legumina laevia, articulata, aequalia, erecta. Variat Foliis lanceolatis et cordato-oblongis.*

linifolium. 3. *H.* fol. simplicibus linearibus canis, caule prostrato, leguminibus globosis. *Suppl. p. 331.*

nummularifolium. 4. *H.* fol. simplicibus cuneiformibus. *Burm. ind. 64.*

moniliferum. 5. *H.* fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globofo-articulatis. *Mant. 102.*

styracifolium. 6. *H.* fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra glabris, subtus tomentosis.

reniforme. 7. *H.* fol. simplicibus reniformibus, caule tereti. *Burm. ind. t. 52. f. 1. Legumina laevia articulata articulis plurimis.*

sororium. 8. *H.* fol. simplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. *Mant. 270. Glycine monophyllos caule volubili, floribus paniculatis linearibus. Burm. ind. 161. t. 50. f. 2. Lens maderasp. nummulariae folio. Pet. gaz. t. 32. f. 1. Simile H. reniformi. Legumina articulis 2. Folia maculata. Caulis sarmentosus.*

vespertilionis. 9. *H.* fol. simplicibus lunatis: lobis retrofalcatis, racemo terminali, leguminibus retrofractis in calyce inflato inclusis. *Suppl. p. 331.*

gangeticum. 10. *H.* fol. simplicibus ovatis acutis stipulatis. *Folia palmaria, oblongo-ovata. Caulis suffruticosus, inclinatus, ramosus. Legumina articulata, serrata. Flores minuti, luteoli. Affinis H. styracifolio, sed majus.*

maculatum. 11. *H.* fol. simplicibus ovatis obtusis. *Folia maculata.*

latebrosum. 12. *H.* fol. simplicibus ovatis serrulatis, legum. oculatis | bractea fornicata supina scariosa. *Mant.*

Mant. 270. Lens maderasp. elatines folio.
Pet. gaz. t. 30. f. 11.

- vaginale.* 13. H. fol. simplicibus cordato-lanceolatis, petiol. simplicibus, stip. vaginalibus. *Affine H. bu-pleurifolio. Variat foliis lanceolatis.*
- imbricat-um.* 14. H. fol. simplicibus cordatis sessilibus stipulatis: superioribus imbricatis floriferis. *Suppl.* p. 33^r.
- triquetrum.* 15. H. fol. simplicibus oblongis, petiol. alatis. ramis triquetris. *Burm. ind. t. 49. f. 2. Legumina articulata, non serrata.*
- strobilife-rum.* 16. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum inflatis cordatis obtusis.

**** Foliis conjugatis.**

- diphyllum.* 17. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis sessilibus. *Legumina occultata inter bracteas.*

***** Foliis ternatis.**

- pulchellum.* 18. H. fol. ternatis, bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis. *Legumina occultata inter bracteas orbiculares*
- spartium.* 19. H. fol. ternatis simplicibusque subtomentosis, caule dichotomo, flor. geminis, legum. articulatis hispidis. *Burm. ind. 166. t. 51. f. 2. †*
- lineatum.* 20. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racem. axillaribus pendulis. *Burm. ind. t. 53. f. 1. Legumina monosperma.*
- retrofle-xum.* 21. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant. 103. Simillimum H. lineato, sed Legumina multi-articulata.*
- umbella-tum.* 22. H. fol. ternatis pedunc. umbelliferis, caule fruticoso. *Umbellae foliis breviores, axillares.*
- biarticu-latum.* 23. H. fol. ternatis, caule suffruticoso, legum. biarticulatis.
- heterocar-pon.* 24. H. fol. ternatis, flor. paniculato-spicatis, legum. articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis.
- viscidum.* 25. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laevibus integris, caule ramisque hispidis.
- canadense.* 26. H. fol. simplicibus ternatisque, caule laevi, flor. racemosis. *Planta erecta fere laevis. Foliola lanceolata. Stipulae subulatae. Caulis striato-angulatus.*

674 DIADELPHIA. DECANDRIA. Hedyсарum.

- canescens.* 27. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis conjugatis. *Simillima H. canadensi. Planta erecta, pilosa. Foliola ovata. Stipulae subulatae.*
- marilandicum.* 28. H. fol. ternatis: foliol. subrotundis, caule frutescente ramosissimo, legum. articulatis laevibus.
- frutescens.* 29. H. fol. ternatis subovatis subtus villosis, caule frutescente. — *Jacq. hort. v. 3. t. 89. M.*
- viridiflorum.* 30. H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto, racem. longissimis erectis. *Onobrychis americana, floribus spicatis, foliis ternis canescentibus, filiquis asperis. Pluk. alm. 276. t. 308. fig. 5. Burm.*
- hirtum.* 31. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso, spicis oblongis, calyc. fructibus hirsutis monospermis. *In hortis floret primo anno floribus mutilatis, tamen frugiferum; altero anno profert corollas albas.*
- junceum.* 32. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculis subumbellatis lateralibus. *Hedyсарum triphyllum, flosculis albis, polyanthos. Amm. ruth. 154. Cytisus saxatilis, meliloti folio ad caulem appresso, floribus in foliorum axillis. Amm. ruth. 281. Simile H. violaceo. Umbellae foliis breviores. Legumina monosperma. Flores albi.*
- violaceum.* 33. H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, legum. nudis venosis articulatis rhombeis.
- paniculatum.* 34. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis, legum. rhombeis. *Flores purpurei.*
- nudiflorum.* 35. H. fol. ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato. *Flores purpurei.*
- repens.* 36. H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbentibus, racem. lateralibus. *Flores variegati albo et rubro.*
- hamatum.* 37. H. fol. ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, legum. dispermis obtectis acumine uncinatis.
- triflorum.* 38. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. unifloris ternis.
- barbatum.* 39. H. fol. ternatis, racem. oblongis subramosis, legum. inflexis, cal. pilosis.
- lagopodioides.* 40. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis, cal. hirsutis. *Burm. ind. 68. t. 53. f. 2. Affinis*

finis H. barbaro. Commune huic cum barbaro, quod quivis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3 majoribus pilosis reflexis, sic occultans Legumen laeve, 3-f. 4-articulatum.

- microphyllum.* 41. H. fol. ternatis ovatis villosis, caule frutescente erecto glabro, flor. terminalibus paniculatis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- racemosum.* 42. H. fol. ternatis oblongis stipulatis glabris, caule frutescente erecto; racemis axillaribus erectis longissimis, leguminibus glabris. *Thunb. l. c. M.*
- caudatum.* 43. H. fol. ternatis oblongis glabris, caule herbaceo, panicula terminali, leguminibus tomentosis. *Thunb. l. c. M.*
- tomentosum.* 44. H. fol. ternatis subtus tomentosis, caule angulato tomentoso, racemis axillaribus. *Thunb. l. c. M.*
- sericeum.* 45. H. fol. ternatis emarginatis villosis, caule frutescente erecto, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. l. c. M.*
- virgatum.* 46. H. fol. ternatis obtusis cum acumine, caule angulato piloso, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. l. c. M.*
- pilosum.* 47. H. fol. ternatis ovatis acuminatis, caule decumbente hirto, racemis axillaribus. *Thunb. l. c. M.*
- striatum.* 48. H. fol. ternatis oblongis stipulatis, caule herbaceo, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. l. c. M.*
- volubile.* 49. H. fol. ternatis ovato-oblongis, caule volubili.
- gyrans.* 50. H. fol. ternatis. . . . *Suppl. p. 332. Miraculosa planta motu suo quasi arbitrario — Cfr. Pohl in Samml. z. Phys. u. Naturg. P. 4. p. 477. M.*

**** *Folius pinnatis.*

- argentulum.* 51. H. fol. pinnatis subtus sericeis lucidis, legum. articulatis, scapo aphylo. *Suppl. p. 333. Astragalus grandiflorus. Sp. plant. 1071. Hedyfarum argenteum. Syst ed. 13. p. 562. Hedyfarum grandiflorum. Pall. it. v. 2. p. 743. tab. y.*

- alpinum.* 52. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. fib. 4. p. 26. t. 10. Caulis rectus. Stipulae breves. Folia 17, ovato-lanceolata.*
- obscurum.* 53. H. fol. pinnatis, stip. vaginalibus, caule erecto flexuoso, flor. pendulis. *Mant. 447. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 168. M.*
- coronarium.* 54. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso.
- flexuosum.* 55. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso. *Hedyfarum filiqua undulata. Riv. tetr. 213.*
- humile.* 56. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corollae alis obsoletis, spicis hirsutis, caulib. depressis. *Mant. 447. Radix perennis. Spica pubescens.*
- spinosissimum.* 57. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Legum. saepius articulis 2, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*
- virginicum.* 58. H. fol. pinnatis, caule fruticoso, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.
- fruticosum.* 59. H. fol. pinnatis: foliolis alternis oblongis molli-
bus, stipulis subulatis, ramis axillaribus legu-
minum articulis reticulatis. *Suppl. p. 333. Hedyfarum fruticosum. Pall. it. v. 3. p. 753. tab. F.*
- pumilum.* 60. H. fol. pinnatis, caule suffruticoso, corollarum alis vexillo vexilloque carina brevioribus, legum. monospermis. *Mant. 448. Corollae carina latior longiorque.*
- Onobrychis.* 61. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. *Jacq. austr. t. 38.*
- saxatile.* 62. H. fol. pinnatis, legum. monospermis fulcatis muticis, corollarum alis brevissimis, scapis subradicatis. *Hedyfarum foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monospermis fulcatis laevibus, petalis inaequalibus. Ger. prov. 504. Corollae alae calyce vix longiores, s. vexillo carinaque breviores. Folia linearia.*
- Caput galli.* 63. H. fol. pinnatis, legum. monospermis: cristae dentibus subulatis, alis brevissimis, caule diffuso.
- Crista galli.* 64. H. fol. pinnatis, legumin. monospermis aculeatis: cristae laciniis lanceolatis denticulatis. *Onobrychis s. Caput galli minus, fructu maximo insigniter echinato. Triumph. obs. 65. Annua. Petala longitudine aequalia. cri-*

- crinitum*. 65. H. fol. pinnatis, racemis longis, leguminib. inflexis, caule fruticoso. *Mant.* 102. *Affinitas summa H. Lagopod. et barbati.*
- cornutum*. 66. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monospermis laevibus, caule fruticoso: pedunculis persistenti spinosis. *Figura refert Onobrychiden 2. Clus. hist. 2. p. 239.*
- incanum*. 67. H. fol. pinnatis extipulatis subtus incanis, caule erecto, flor. racemosis cernuis. *Thunb. japon. inspt. M.*

889. INDIGOFERA. *Cal. patens. Corollae carina utrinque calcari subulato patulo!*
1061. *Legumen lineare.*

- sericea*. 1. I. foliis simplicibus lanceolatis sericeis, spic. sessilibus, caule fruticoso. *Mant.* 271.
- ovata*. 2. I. fol. simpl. ovatis, caule herbaceo. *Suppl. p. 335.*
- trifoliata*. 3. I. fol. ternatis, flor. sessilibus lateralibus. *Legumina linearia, reflexa, tetragona lateribus oppositis latioribus.*
- psoraloides*. 4. I. fol. ternatis lanceolatis, racem. longissimis, legum. cernuis. Indigofera racemosa, legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. *Syst. nat.* 496. *Cytisus psoraloides. Sp. pl.* 1043. *Cytisus africanus. Riv. tetr.* 71. f. 135. *Trifolium aethiopicum ex alis spicatum. Pluk. phyt.* 320. f. 3. *Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus costis 3, subscaber. Pedunculus angulatus, foliis longior racemo multifloro; Pedicelli brevissimi. Bracteae propriae caducae. Calycis dentes superiores magis quam in aliis divaricati. Corollae rubrae: Alae horizontales, conniventes margine superiore; Carina utrinque in medio, dente subulato concavo reflexo. Stamina diadelphea. Antherae luteae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtusum. Semina multa.*
- procumbens*. 5. I. fol. ternatis obovatis, caule herbaceo prostrato, spic. pedunculatis. *Mant.* 271.
- sarmentosa*. 6. I. fol. ternatis ovatis subsessilibus, pedunculis axillaribus subbifloris, caule prostrato filiformi. *Suppl. p. 334.*
- denudata*. 7. I. fol. ternatis ovatis glabris, racemis pedunculatis folio longioribus, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*

678 **DIADELPHIA. DECANDRIA. Indigofera.**

- mexicana.* 8. I. fol. ternatis, panicula ramosa in spicas, caule fruticoso. *Suppl. p. 335.*
- trita.* 9. I. fol. ternatis ovatis acutis, racemis brevibus caule erecto. *Suppl. p. 335.*
- filiformis.* 10. I. fol. quinato oblongis villosis, flor. spicatis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus, caule erecto. *Suppl. p. 334.*
- digitata.* 11. I. fol. digitatis, racemis pedunculatis, caule fruticoso. *Suppl. p. 335.*
- stricta.* 12. I. fol. pinnatis glabris oblongis, racemis axillaribus vix pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*
- frutescens.* 13. I. fol. pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*
- enneaphylla.* 14. I. fol. pinnatis cuneatis septenis, caul. prostratis, spic. lateralibus. *Mant. 272, 571.* *Hedyсарum prostratum. Mant. 102.*
- pentaphylla.* 15. I. fol. pinnatis ovalibus quinis, caul. prostratis, pedunc. bifloris. *Simillima J. enneaphyllae. Herba depressa, divaricatissima. Folio- la quina. Flores rubri. Petioli biflori. Planta duplo major.*
- glabra.* 16. I. fol. pinnatis ternatisque obovatis, racem. brevissimis, legum. horizontalibus teretibus. *Folia glabra: impari majore.*
- cytisoides.* 17. I. fol. quinato pinnatis ternatisque, racem. axillaribus, caule fruticoso. *Pforalea cytisoides. Sp. plant. 1076.*
- hirsuta.* 18. I. fol. pinnatis hirsuta, caule erecto, flor. spicatis, legum. pendulis lanatis. *Stipulae setaceae, pollicares. Spicae valde hirsutae. Petala caduca.*
- angustifolia.* 19. I. fol. pinnatis linearibus, racem. elongatis, caule fruticoso. *Mant. 272.*
- Anil.* 20. I. fol. pinnatis lanceolatis, racem. brevibus, caule suffruticoso. *Mant. 272.*
- tinctoria.* 21. I. fol. pinnatis obovatis, racem. brevibus, caule suffruticoso.
- disperma.* 22. I. fol. pinnatis ovalibus, racem. elongatis, legum. dispermis. *Syst. nat. 3. p. 232.*
- argentea.* 23. I. fol. pinnatis tomentosis obovatis, caule fruticoso. *Mant. 273.* *Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus, caule fruti-*

fruticoso. *Mill. dist. 1. Colutea fruticosa argentea, floribus spicatis e viridi-purpureis, siliquis falcatis. Sloan. jam. 142. hist. 2. p. 37. t. 176. f. 3.*

890. GALEGA. *Cal. dentibus subulatis, subaequalibus.*
1062. *Legumen striis obliquis, seminibus interjectis.*

- officinalis.* 1. G. leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis striatis nudis.
- cinerea.* 2. G. legum. strictis patentibus pedunculatis, racem. oppositifoliis, fol. mucronatis subtus villosis.
- littoralis.* 3. G. legum. racemosis, tota villoso-tomentosa. *Vicia littoralis* pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentosis, stipulis integris, leguminibus sublinearibus. *Jacq. amer. 206. t. 124. — Ed. 2. pict. p. 101. t. 192. Habitat in Carthaginae littoribus arenosis marinis. 4. Flores carnei.*
- virginiana.* 4. G. legum. retrofalcatis compressis villosis spicatis, calyc. lanatis, foliol. ovali-oblongis acuminatis. *Flores 3-f. 4 rubri.*
- villosa.* 5. G. legum. retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliol. glabris lanceolatis.
- spinosa.* 6. G. legum. solitariis retrofalcatis compressis, stipulis spinescentibus, fol. cuneiformibus canis, caule diffuso. *Suppl. p. 335.*
- maxima.* 7. G. legum. strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris striatis. *Vicia foliis glabris venosis oblongis, floribus gemellis. Burm. zeyl. 228. t. 108. f. 2.*
- purpurea.* 8. G. legum. strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stip. subulatis, foliol. oblongis glabris.
- caribaea.* 9. G. legum. strictis glabris pendulis racemosis, foliol. glabris mucronatis, caule fruticoso. *Jacq. amer. 212. t. 125. — Ed. 2. pict. p. 101. t. 193. M. Habitat in Caribaeis. Racemi foliis longiores.*
- coerulea.* 10. G. racemis terminalibus multifloris coarctatis, fol. octo ad decemjugis: foliolis ellipticis, caule scabro. *Suppl. p. 335.*

- tinctoria.* 11. G. spic. lateralibus pedunculatis, legum. strictis pendulis, foliol. emarginatis subtus villosis.
senticosa. 12. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

891. PHACA. *Legumen femibiloculare.*

1064.

- baetica.* 1. P. caulescens erecta pilosa, legum. tereti-cymbiformibus.
alpina. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis subpilosis. — *Jacq. Icon. plant. rar. Fl. dan. t. 856. M. Phaca leguminibus pendulis semiovatis. Gmel. sib. 4. p. 35. t. 14. bona. Sibirica Gmelini et Lapponica nostra omnino eadem. (Excluso Tilli synonymo.)*
falsula. 3. P. caulescens erecta, canescens, fol. pinnatis, leguminibus pedunculatis globosis cernuis. *Suppl. p. 336. Phaca falsula. Pall. it. vol. 3. p. 747. tab. B. b. f. 12.*
sibirica. 4. P. caulescens, foliolis quaternis lanceolatis, obtusis sericeis, calyce villosa: dentibus setaceis. *Suppl. p. 336. Phaca sibirica. Syst. ed. 13. p. 566. Phaca lanata. Pall. it. vol. 3. p. 746. tab. A. a. f. 2.*
australis. 5. P. caule ramofo prostrato, foliol. lanceolatis florum alis semibifidis. *Mant. 123. Junior hirsuta, adultior glabra evadit, quasi distincta planta.*
trifoliata. 6. P. fol. ternatis ovalibus obtusis, legum. semiorbiculatis. *Mant. 270.*
vesicaria. 7. P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Mant. 123.*
prostrata. 8. P. acaulis, foliolis binatis linearibus sericeis, scapo procumbente, calyce villosa: dentibus lanceolatis brevibus. *Suppl. p. 336. Phaca prostrata. Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. T. f. 2.*
microphylla. 9. P. acaulis, foliolis binatis ovatis obtusis villosis, calyce muricato et piloso: dentibus undique hispidis. *Suppl. p. 337. Phaca microphylla. Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. X. f. 1.*
muricata. 10. P. acaulis, foliolis ternis s. quaternis lineari-fulbulatis subtus muricatis, calyce glabro: dentibus ciliatis. *Suppl. p. 337. Pall. it. vol. 3. p. 746. tab. A. a. f. 1.*

892. ASTRAGALUS. *Legumen biloculare, gibbum.*

1064.

* *Caulibus foliosis erectis; nec prostratis.*

- alopecuroi-* 1. A. caulescens, spicis cylindricis subsessilibus, cal-
des. lycibus leguminibusque lanatis.
- christianus.* 2. A. caulescens erectus, floribus glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.
- capitatus.* 3. A. caulescens, capitulis globosis, pedunc. longissimis, foliol. emarginatis.
- pilosus.* 4. A. caulescens erectus pilosus, flor. spicatis, legum. subulatis pilosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 51. M.*
- fulcatus.* 5. A. caulescens erectus glaber striatus strictus, foliolis lineari-lanceolatis acutis, legum. triquetris. *Murr. Astragalus fulcatus. Spec. pl. p. 1065. Jacq. hort. v. 3. t. 40. Perperam in Syst. ed. 13. p. 566. praefigitur stirpi nomen A. austriaci, speciei vere diversae. M.*
- galegiformis.* 6. A. caulescens strictus glaber, flor. racemosis pendulis, legum. triquetris utrinque mucronatis.
- chinensis.* 7. A. caulescens strictus glaber, flor. racemosis pendulis, legum. ovatis inflatis utrinque mucronatis.
- Onobrychis.* 8. A. caulescens erectus pubescens, flor. spicatis, vexillis duplo longioribus, stipulis solitariis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 38. M. Phaca caulescens erecta subhirsuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis subpilosis. Willich. obs. 115. β. 6. Astragalus tenuifolius. Sp. plant. 1065.*
- uliginosus.* 9. A. caulescens erectiusculus, flor. spicatis, legum. erectiusculis nudistumidis tereti-depressis: mucrone reflexo. *Gmel. Sibir. 4. p. 40. t. 17. 18. Similis A. Ciceri demtis Leguminibus.*
- carolinianus.* 10. A. caulescens erectus laevis, pedunc. spicatis, legum. ovato-cylindricis stylo acuminatis. *Folia subtus subtomentosa.*
- asper.* 11. A. caulescens strictus laevis subasper, flor. spicatis in pedunculis elongatis, legum. oblongis. *Jacq. in. Litt. Misc. v. 2. p. 335. Icon. rar. t. 33. M.*

** *Caulibus foliosis, diffusis.*

- canadensis.* 12. *A.* caulescens diffusus, legum. subcylindricis mucronatis, foliol. nudiusculis. *Mant.* 449. *Dodart mem. t. 65.*
- Cicer.* 13. *A.* caulescens prostratus, legum. subglobosis inflatis mucronatis pilosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 251. M.*
- microphyllus.* 14. *A.* caulescens erecto-patulus, foliolis ovalibus, calyc. tumidiusculis, legum. subrotundis. *Astragalus caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, spicis ovatis glaberrimis. Gmel. sib. 4. p. 41. t. 19.*
- glycyphyllos.* 15. *A.* caulescens prostratus, legum. subtriquetris arcuatis, foliol. ovalibus pedunculo longioribus.
- hamosus.* 16. *A.* caulescens procumbens, legum. subulatis recurvatis glabris, foliol. obcordatis subtus villosis. *Mant.* 449. *Astragalus siliqua curva. Riv. tetr. 221. Flores leucophaei, 4 f. 5 in spica.*
- contortuplicatus.* 17. *A.* caulescens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villosis.
- baeticus.* 18. *A.* caulescens procumbens, spic. pedunculatis, legum. prismaticis rectis triquetris apice uncinatis.
- Laxmanni.* 19. *A.* caulescens procumbens, spicis elongatis: leguminibus oblongis trigonis sulco exaratis mucronatis villosis. *Suppl. p. 337. Astragalus Laxmanni. Jacq. hort. v. 3. p. 22. t. 37.*
- Stella.* 20. *A.* caulescens diffusus, capitulis pedunculatis lateralibus, legum. rectis subulatis mucronatis. *Astragalus annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo infidentibus. Tournef. inst. 416. Astragalus hirsutus, corniculis plurimis uno pediculo stelliformiter infertis. Pluk. phyt. 79. f. 4. Glauci leguminosae affinis. Bauh. prodr. 150. Stella leguminosa. Bauh. hist. 2. p. 350. Distinguendus ab A. Sesameo Pedunculis elongatis Leguminibusque plurimis.*
- Sesameus.* 21. *A.* caulescens diffusus, capitul. subsessilibus lateralibus, legum. erectis subulatis acumine reflexis. *Flores minuti, coeruleo-rosae, axillares, sessiles, calyce non longiores. Legumina subterna, erecta, incurva, hispida, apice patula. austr.*

- austriacus*. 22. *A.* caulescens prostratus glaber striatus debilis, foliolis sublinearibus emarginatis, legum. teretibus. *Murr. Astragalus austriacus Jacq. Fl. vind. p. 263. Fl. austr. v. 2. t. 195. Conf. supra A. fulcatus. M.*
- leontinus*. 23. *A.* caulescens prostratus, legum. ovatis villosis. flor. spicatis erectis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 59. Icon. rar. t. 37. M.*
- pentaglottis*. 24. *A.* caulescens procumbens, legum. capitatis replicatis compressis conniventibus cristatis acumine reflexo. *Mant. 274. Astragalus echinatus. Murr. Fl. gott. 222. Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore purpureo, majore. Herm. lugdb. 74. t. 75. Glaux hispanica. Riv. tetr. 223. f. 2. Legumina squamoso-cristata.*
- epiglottis*. 25. *A.* caulescens procumbens, legum. capitatis sessilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant. 274. Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. Hort. cliff. 362. Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore albo, minor. Herm. lugdb. 76. t. 77. Glaux minima. Riv. tetr. 223. f. 1.*
- hypoglottis*. 26. *A.* caulescens prostratus, legum. capitatis ovatis replicatis compressis pilosis acumine reflexo. *Mant. 474. Astragalus villosus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. Raj. suppl. 454. Legumina pilis albis mollibus testis.*
- syriacus*. 27. *A.* caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentosis ovato-oblongis. (*Excluso Morisano.*)
- arenarius*. 28. *A.* subcaulescens procumbens, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosis. — *Fl. dan. t. 614. M.*
- Glaux*. 29. *A.* caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, flor. erectis, legum. ovatis callosis inflatis.
- sinicus*. 30. *A.* caulescens prostratus, umbellis pedunculatis, legum. prismaticis triquetris erectis apice subulatis. *Mant. 103.*
- alpinus*. 31. *A.* caulescens procumbens, flor. pendulis racemosis, legum. utrinque acutis pilosis. *Fl. dan. t. 51.*

- Ammodytes*. 32. *A. caulescens*, (addo *M. prostratus*), suffruticosus, flor. geminis, legum. ovatis didymis lanatis. *Suppl. p.* 338. *Astragalus Ammodytes*. *Pall. it. vol. 2. p.* 742. *tab. X.*
- trimestris*. 33. *A. subcaulescens*, scapis subbifloris, legum. hamatis subulatis bicarinatis. — *Jacq. hort. v. 2. t.* 174. *M. Caules depressi, ad terram rigentes spithamæi, rubri pilis appressis albis. Folia radicalia inter caules. Caulina bifaria. Foliola emarginata. Flores flavi apice subfulvi. Legumina subulata, subscabra, recurva, apice ipsam basin tangente.*
- *** *Scapo nudo; absque caule folioso.*
- verticillaris*. 34. *A. acaulis*, foliolis aggregato - semiverticillatis. *Mant.* 275. *Astragalus pedunculis radicatis, foliol. linearibus, quaternis s. quinis radiatim (caulem) amplectentibus. Gmel. sib. 4. p.* 63. *Astragaloides incana non ramosa, floribus carneis. Amm. ruth. 149. t.* 19. *f. 1. et 150. t.* 19. *f. 2.*
- montanus*. 35. *A. subacaulis*, scapis folio longioribus, flor. laxe spicatis erectis, legum. ovatis acumine inflexo. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t.* 167. *M.*
- vesicarius*. 36. *A. acaulis*, scap. folio longioribus, flor. laxe spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.
- physodes*. 37. *A. acaulis*, scap. folia aequantibus, legum. inflatis subglobosis nudis. *Flores purpurascens.*
- caprinus*. 38. *A. acaulis* scapo erecto, foliol. ciliatis, legum. ovatis tumidis villosis. †
- uralensis*. 39. *A. acaulis*, scapo erecto foliis longiore, legum. subulatis inflatis villosis erectis.
- monspessulanus*. 40. *A. acaulis*, scap. declinatis longitudine foliorum, legum. subulatis teretibus subarcuatis glabris. *Mant.* 450. *Vexillum longissimum.*
- incanus*. 41. *A. acaulis*, scap. declinatis, foliol. tomentosis, legum. subulatis subarcuatis incanis apice incurvis. *Mant.* 450. *Ger. prov.* 522. *Scapi scabri. Differt ab A. monspess. foliis rotundiori-*

dioribus, incanis, leguminibus rectiusculis turgidioribus.

- campestris.* 42. A. acaulis, calyc. leguminibusque villosis, foliol. lanceolatis acutis, scapo decumbente.
- depressus.* 43. A. acaulis, scapis folio brevioribus, legum. cernuis, foliol. submarginatis nudis.
- uncatus.* 44. A. acaulis exscapus, legum. subulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis. *Similes A. trimestri.*
- exscapus.* 45. A. acaulis exscapus, legum. lanatis, fol. villosis. *Mant.* 275. Astragalus perennis supinus, foliis et siliquis hispidis. *Buxb. hal.* 32. Glaux montana acaulon. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147. *Rupp. jen.* 2. p. 270.

**** *Caule lignoso.*

- tragoides.* 46. A. subacaulis, flor. radicalibus numerosis subsessilibus. *Gmel. sib.* 4. p. 52.
- Tragacantha.* 47. A. caudice arborescente, petiolis spinescentibus.

893. BISERRULA. *Legumen biloculare, planum: diffipimento contrario.*
1073.

Pelecinus. I. BISERRULA.

894. PSORALEA. *Calyx punctis callosis adpersus, longitudine Leguminis 1-spermi.*
1074.

- rotundifolia.* 1. P. foliis simplicibus ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villosis, *Suppl.* p. 338.
- pinnata.* 2. P. fol. pinnatis linearibus, flor. axillaribus. *Berg. cap.* 218. *Habitat ad rivulos.*
- aculeata.* 3. P. fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus. *Mant.* 450. (*Excluso Plukenetio.*)
- bracteata.* 4. P. fol. ternatis obovatis recurvato mucronatis, spic. ovatis. *Mant.* 264. *Berg. cap.* 224. *Trifolium fruticans.* *Sp. plant.* 1085. *Fabr. helm.* 2. p. 305. *Comm. hort.* 2. p. 211. t. 106. *Folia sessilia. Spicae pedunculatae, subvillosae. Corolla violacea: Carina alba antice macula violacea.*
- spicata.* 5. P. foliis ternatis oblongis obtusis, spicis cylindricis. *Amoen.* 264. *Bracteae inter flores lineares. axilla-*

- axillaris.* 6. P. fol. ternatis: foliolis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 338.*
- Stachydis.* 7. P. fol. ternatis petiolatis: foliolis oblongis mucronatis, spicis terminalibus interruptis, calycibus villosis. *Suppl. p. 338.*
- aphylla.* 8. P. fol. nullis, stipulis mucronatis brevissimis versus flores subimbricatis.
- tenuifolia.* 9. P. fol. inferioribus ternatis: superioribus simplicibus lanceolato-subulatis. *Mant. 450. In alis Pedunculi laterales conferti capillares, longitudine foliorum. Bracteae in medio pedunculo.*
- capitata.* 10. P. fol. ternatis simplicibusque linearibus, capitulo terminali. *Suppl. p. 339.*
- hirta.* 11. P. fol. ternatis, foliol. obovatis recurvato-mucronatis, flor. ternis sessilibus. *Calyces pubescentes.*
- repens.* 12. P. fol. ternatis obovatis emarginatis, caule repente, flor. subumbellatis. *Mant. 265. Berg. cap. 223.*
- bituminosa.* 13. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, petiolis laevibus, flor. capitatis. *Suffruticosa.*
- glandulosa.* 14. P. fol. omnibus ternatis: foliol. lanceolatis petiolis scabris, flor. spicatis. *Odor Rutae. Caulis suffruticosus.*
- palaeestina.* 15. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ovatis, petiolis pubescentibus, flor. capitatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 184. M. Folia pilosa. Petioli multis striis. Stipulae patulae. Capitula depressa. Bracteae cinereae. Flores violacei, magni. Caulis herbaceus. Cfr. Suppl. p. 339.*
- americana.* 16. P. fol. ternatis: foliol. ovatis dentato-angulatis, spic. lateralibus. *Caulis herbaceus.*
- tetragnoloba.* 17. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoso, spicis lateralibus, legum. strictis quadrangularibus. *Mant. 104. An Indigoferae species?*
- corylifolia.* 18. P. fol. simplicibus ovatis, subdentatis: spicis ovatis.
- pentaphylla.* 19. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus. *An Ebeni species?*
- prostrata.* 20. P. fol. supradecompositis digitatis linearibus.
- Dalea.* 21. P. fol. pinnatis, spicis cylindricis terminalibus.
- enneaphylla.* 22. P. fol. pinnatis, spic. axillaribus, *Mant. 450. — Jacq. amer. pict. p. 101. M. Stamina omnia connata Ebeni. Planta luteo-tinctoria. (Excluso Plukenetio.) A me non visa.*

laevigata. 23. P. fol. pinnatis, stipulis solidis subacutis minutissimis. *Suppl. p. 339.*

896. TRIFOLIUM. *Flores subcapitati. Legumen vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.*
1077.

* *Meliloti, leguminibus nudis polyspermis.*

M. coerulea. 1. T. racemis ovatis, leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto, spicis oblongis.

M. indica. 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto.

messanense. 3. T. leguminibus racemosis nudis monospermis arcuato-striatis semiovatis acutis, caule erecto. *Suppl. p. 339. Trifolium messanense. Mant. pl. p. 275.*

M. polonica. 4. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.

M. officinalis. 5. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto.

M. italica. 6. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliol. integris.

M. cretica. 7. T. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis, caule erectiusculo.

M. ornithopodioides. 8. T. leguminibus nudis octospermis subternis, calyc. duplo longioribus, caulibus declinatis. *Fl. dan. t. 368. Trigonellis affinis.*

** *Lotoidea, leguminibus tectis, polyspermis.*

Lupinaster. 9. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. *Trifolium leguminibus polyspermis, foliis pluribus. Gmel. sib. 4. p. 19. t. 6. f. 1.*

reflexum. 10. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis. *Folia mollia. Semina 2. f. 3.*

strictum. 11. T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollae, foliol. ferrulatis, stipulis rhombeis.

hybridum. 12. T. capitulis umbellaribus leguminibus tetraspermis, caule adscendente. *Trifolium flore albo. Rivin. tetr. t. 127. f. 2.*

repens.

Trifolii character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur. Inflorescentia ejus varia: racemosa, umbellata, fasciculata, capitata, spicata.

- repens*. 13. *T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente.*
- comosum*. 14. *T. capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.*
- alpinum*. 15. *T. capitulis umbellaribus, scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, fol. lineari lanceolatis.*

*** *Lagopoda, calycibus villosis.*

- subterraneum*. 16. *T. capitulis villosis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvante. Fructus capitula globosa terram penetrantia.*
- globosum*. 17. *T. capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis.*
- cherleri*. 18. *T. capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis. Mant. 451. Trifolium capitulis globosis villosis, stipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus. Ger. prov. 509. Calyces toti pilosi.*
- lappaceum*. 19. *T. spicis subovatis, calycinis dentibus fetaceis hispidis, caule patulo, fol. ovatis. Calyx laevis dentibus absoluto flore rigescentibus.*
- rubens*. 20. *T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. ferrulatis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 385. M. Dens calycis infimus longitudine corollae.*
- pratense*. 21. *T. spicis globosis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.*
- alpestre*. 22. *T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis ferrulatis. — Fl. dan. t. 662. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 433. M. Simillimum *T. pratensi*, herba *T. montani*: distinguitur a *T. pratensi*, quod hoc alpestre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc stipulis viridibus, illud scariosis venis rubris; hoc stipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud subovatis. — Ab hoc separat Jacquinus *Trifolium flexuosum* suum in *Fl. austr. v. 4. t. 386. ob flexuosum caulem ita denominatum. M.**
- pannonicum*. 23. *T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villosissimis. Jacq. obs. 2. p. 21. t. 42. Mant. 276.*

Squarro-

- squarrosum.* 24. T. spicis oblongis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. *Variat foliis ovalibus et lanceolatis.*
- incarnatum.* 25. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subrotundis crenatis. *Foliola crenata. Calyx dentibus subaequalibus, hirsutis.*
- ochroleucum.* 26. T. spicis villosis, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis. *Syst. nat. 3. p. 233. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 40. M. Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis. Raj. angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1. Hall. arb. helv. 6. p. 97.*
- angustifolium.* 27. T. spic. villosis conico-oblongis, dentibus calycinis fetaceis subaequalibus, foliol. linearibus. *Calycis dentes recti.*
- arvense.* 28. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis fetaceis villosis aequalibus. *Alae intus macula sanguinea. — Fl. dan. t. 724. M.*
- stellatum.* 29. T. spic. pilosis ovatis, calyc. patentibus, caule diffuso, foliol. obcordatis. *Spicae ovatae. Calyx aequalis extus pilosus.*
- clypeatum.* 30. T. spic. ovatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovatis.
- scabrum.* 31. T. capitul. sessilibus lateralibus ovatis, calyc. laciniiis inaequalibus rigidis recurvis.
- glomeratum.* 32. T. capit. sessilibus hemisphaericis rigidis, calyc. striatis patulis aequalibus. *Murr. Fl. gott. 175. Calyces 10-striati, nudi.*
- striatum.* 33. T. capit. sessilibus sublateralibus ovatis, calyc. striatis rotundatis. *Calyces 10-striati, extus toti pilosi.*
- alexandrinum.* 34. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis. *Capitula ovata. Calycis lacinia infima paulo longior.*
- uniflorum.* 35. T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque stipula brevioribus. *Folia denticulata. Pedicelli longi Floribus remotis. Calyces longius tubulosi, 10-striati, aequales.*

**** Vesicaria, calycibus inflatis ventricosis.

- spumosum.* 36. T. spicis ovatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, involucr. universalibus pentaphyllis. *Corollae rubrae.*

690 DIADELPHIA. DECANDRIA. Trifolium.

- resupinatum.* 37. T. spicis subovatis, coroll. supinatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.
- tomentosum.* 38. T. spicis sessilibus globosis tomentosis, calyc. inflatis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus axillaribus tomentosis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov* 510.
- fragiferum.* 39. T. spicis subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.
- ***** Lupulina, vexillis corollae inflexis.
- montanum.* 40. T. spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto. *Capitulum est vere Racemus coarctatus bracteis subulatis minimis interstinctis.*
- agrarium.* 41. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto. *Fl. dan. t. 558.*
- spadiceum.* 42. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.
- procumbens.* 43. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, caul. procumbentibus. — *Fl. dan. t. 796. M. Sata evasit diversa a sequenti.*
- filiforme.* 44. T. spic. subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.
- biflorum.* 45. T. spic. bifloris sessilibus, invol. hispidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.
- suffocatum.* 46. T. acaule exscapum, flor. subsessilibus radicalibus. *Mant* 276. — *Jacq. hort. v. 1. t. 60. M. Trifolium minimum supinum. flosculorum et feminum glomerulis confertim ad radicem nascentibus. Raj. hist. 942. Trifolium epithymi capitulis inter genicula, annuum. Cusan. cathol. Trifolium vernum repens. Buxb. cent. 3. p. 18. t. 31. f. 2. forte.*

879. LOTUS. *Legumen* cylindricum, strictum. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

- maritimus.* 1. L. leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. — *Fl. dan. t. 800. M. sili-*

- filiquosus.* 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 361. M.*
- tetragono-* 3. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis,
lobus. bract. ovatis.
- conjugatus.* 4. L. legum. conjugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovatis.
- tetraphyllus.* 5. L. legum. solitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis, stipula solitaria simili, bracteis monophyllis. *Caules filiformes. Stipulae in reliquis binae, in hac alterutra, s. unica ad latus, foliolo similis, sed lanceolato-oblonga. Bractea monophylla, rarius diphylla. Corolla flava vexillo dorso atropurpureo. Conf. Lotus tetraphyllus. Suppl. p. 340.*
- edulis.* 6. L. legum. subsolitariis gibbis incurvis. Trifolium corniculatum creticum *Alp. exot. t. 268.*
- peregrinus.* 7. L. legum. subbinatis linearibus compressis nuntantibus.
- angustissimus.* 8. L. legum. subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.
- arabicus.* 9. L. legum. cylindricis aristatis, caul. prostratis, pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant. 104. — Jacq. hort. v. 2. t. 155. M. Pedunculi primi uniflori.*
- ornithopodioides.* 10. L. legum. subternatis arcuatis compressis, caul. diffusis.
- jacobaeus.* 11. L. legum. subternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. tristis. Petioli albi. Caulis rarius frutescit et perennat.*
- creticus.* 12. L. legum. subternatis, caule suffrutescente, fol. sericeis nitidis.

*** Pedunculis multifloris in capitulum.*

- hirsutus.* 13. L. capitulis subrotundis, caule erecto hirsuto, legum. ovatis. *Riv. tetr. 191.*
- graecus.* 14. L. capit. subrotundis, caule erecto, fol. quinat. legum. ovatis. *Mant. 104.*
- rectus.* 15. L. capit. subglobosis, caule erecto laevi, legum. rectis glabris. *Lotus villosus altissimus, flore glomerato. Tournef. inst. 403. Trifolium rectum monspessulanum. Bauh. hist. 2. p. 359. Lotus lybica. Riv. tetr. 192.*

692 DIADELPHIA. DECANDRIA. Trigonella.

- corniculatus.* 16. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus. *Corollae odoratissimae.*
cytisoides. 17. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, fol. tomentosis.
Dorycnium. 18. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinis.

898. TRIGONELLA. *Vexillum* et *Alae* subaequales, 1093. patentes, forma corollae 3-petalae.

- ruthenica.* 1. T. leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sub lanceolatis.
platycarpus. 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis. *Gmel. sib. 4. p. 25. t. 9.*
striata. 3. T. legum. pedunculatis congestis erectiusculis distantibus, pedunculis folio longioribus. *Suppl. p. 340.*
polycerata. 4. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunc. muticis.
hamosa. 5. T. legum. pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunc. spinosis foliolo longioribus.
spinosa. 6. T. legum. subpedunculatis congestis declinatis falcatis compressis, pedunc. spinosis brevissimis.
corniculata. 7. T. legum. pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunc. longo subspinoso, caule erecto. *Flores odoratissimi Gou.*
monspeliaca. 8. T. legum. congestis sessilibus arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunc. mucronato inermi.
laciniata. 9. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis. *Pater Medicag. laciniatae.*
Foenum-Graecum. 10. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto.
sylvestris. α. T. eadem, caule basi ramoso-stolonifero.
indica. 11. T. legum. sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

899. MEDICAGO. *Legumen* compressum, cochleatum. 1096. *Carina* corollae a vexillo deflexens.

- arborea.* 1. M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

virgi-

- virginica.* 2. M. caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus. *Covellae albo rubroque variegatae. Fr. monospermus.*
- radiata.* 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.
- circinata.* 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis. Falcata foliis Anthyllidis. *Riv. tetr. 201.*
- fativa.* 5. M. pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro.
- falcata.* 6. M. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato. *Fl. dan. t. 233.*
- lupulina.* 7. M. spicis ovalibus, legum. reniformibus monospermis, caul. procumbentibus.
- marina.* 8. M. pedunc. racemosis, legum. cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Medicago incana. Riv. 205.*
- polymorpha.* 9. M. legum. cochleatis, stipul. dentatis, caule diffuso.
- orbicularis.* α. M. legum. solitariis cochleatis depressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso. *Medicago ped. unifloris aristatis, legum. cochleatis compressis rugosis nudis. Ger. prov. 516.*
- scutellata.* β. M. cochleata major, dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata. M. ped. multifloris, leg. cochleatis globosis inermibus nudis. *Ger. 516.*
- tornata.* γ. M. tornata major et minor lenis. M. leg. cochleatis nudis cylindricis apice basique planiusculis. *Ger. 517.*
- turbinata.* δ. M. fructu turbinato. M. leg. cochleatis inermibus subcylindricis: extremitatibus complanatis. *Gou. monsp. 517.*
- intertexta.* ε. M. cochleata spinosa major dicarpos, capsula f. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus. M. ped. unifloris, leg. cochleatis sphaericis, spinis longioribus divaricatis recurvis. *Ger. 518.*
- arabica.* ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. M. ped. subtrifloris, leg. echinatis, foliol. obcordatis. *Gou. 516. Folia macula sanguinea lanceolata, quae in nupta disparet. Flores 4. f. 5. Fr. spinis longe divergentibus.*
- coronata.* η. M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. M. ped. subbifloris, leg. compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis.

- Gou.* 204. *M. ped. multifloris*, leg. cochleatis compressis spinulis oppositis. *Ger.* 517. *Flores minimi. Legum. spinis brevioribus erectiusculis. Gou.*
- ciliaris.* 9. *M. legum. congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis.*
- hirsuta.* 1. *M. legum. solitariis globosis brevissimis echinatis, stipulis ferratis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis spinulis hamatis, stipulis integris. Ger.* 518.
- rigidula.* 2. *M. triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis intense aculeatis. Ger.* 518.
- minima.* 3. *M. legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. Fl. dan. t. 211. M. leg. cochleatis subternatis, spinulis uncinatis, stipulis integris. Gou.* 204.
- muricata.* 4. *M. cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore. M. ped. multifloris, leg. cochleatis subrotundis spinosis incanis, fol. villosis. Ger.* 516.
- nigra.* 5. *M. ped. paucifloris, leg. cochleatis hamulis longitudine leguminum. Ger.* 518. *Morif.* 2. f. 2. t. 15. f. 19.
- laciniata.* 6. *M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis. Mant.* 454. *Medicago syriaca. Riv. tetr.* 205. *M. dicarpos laciniata foliis et fructu spinosis. Pluk. alm.* 245. *Trifolium echinato capite. Dodart. mem.* 1. p. 123.
- prostrata.* 10. *M. legum. cochleatis inermibus, fol. ternatis cuneiformibus, apice dentatis, stipulis setaceis integerrimis, caule diffuso. Suppl.* p. 340. *Medicago prostrata. Jacq. hort.* t. 89. *Rad. perennis.*





CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5.
Stam. 5: antheris 3. *Pistill.* 3.
1418. ABROMA. *Pentagyna.* *Caps.* 5-locularis, 1-valvis,
 apice dehiscens. *Semina* reniformia:
Receptaculo hirsuto.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5: antheris 3. *Pistill.* 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.*
 20, in cylindrum passim connata. *Pi-*
still. 1. *Bacca* locularis pulpa vesi-
 culari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala.
Caps. semivestita calyce baccato.
1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo 3-loculari.
- . . DURIO. *Cal.* 5-fidus, urceolatus inferus. *Cor.*
 5-petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.*
 phalanges 5 ex septem. *Pomum* 5-
 loculare.
1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala.
Stylus 1. *Stam.* phalanges 5 ex
 senis. *Drupa.*

696 POLYADELPHIA. PENTANDRIA. Theobroma.

1321. MÜNCHHAUSIA. *Cal.* inferus, 6-fidus. *Cor.* 6-petala.
Caps. 6-locularis.
 677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 4-plici serie corollae adnata.
 902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala.
Styli 1, 3. f. 5. *Caps.* locularis.
 903. ASCYRYM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala.
Styli 2. *Caps.* 2-valvis.

P E N T A N D R I A.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus (5-phyllus. M.).
 1100. *Petala* 5, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare. *Stam.* nectario innata, singulo antheris 5. —
Suppl. p. 341. SONNERAT
 nouv. Guinee p. 101. Hout-
 tuyn Natuurlyke Hist. P. 2.
 sect. 3. tab. 14. M.
Cacao. 1. T. foliis integerrimis. — Jacq. amer. pict.
 p. 104.
Guazuma. 2. T fol. ferratis. Mant. 445.
 1418. ABROMA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis, (ad-
 do 5-alaris M.) 1-valvis, apice
 dehiscens. *Semina* reniformia:
Receptaculo hirsuto. *Suppl.* p. 54.
angusta. 1. ABROMA. *Suppl.* p. 341. (ubi Ambroma genus
 dicitur) Theobroma angusta. *Syst. ed.* 13.
 p. 580. Mill. *illustr. syst. sex. icon.* Abroma
 fastuosum. Jacq. hort. v. 3. p. 3. tab. 1.

D O D E C A N D R I A.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 15, connata in 5 fila-
 menta. *Stylus* 5-fidus. *Caps.*
 5-cocca.
filia. 1. M. foliis simplicibus cordatis lobatis. *Suppl.*
 p. 341.

spe-

- speciosa.* 2. M. fol. quinatis : foliolis bipinnatis. *Suppl.*
p. 342. *Monsonia speciosa. Syst. ed. 13. p. 580.*
Gen. plant. 578. Mant. 105. Monsonia gran-
disflora. Burm. prodr. 23. Geraniis affinis.
- lobata.* 3. M. fol. ovato-cordatis sublobatis, calycibus mu-
ticis. *Montia in aff. Gothob. P. 2. t. 1.*
Hanc esse matrem M. filiae et speciosae Ille. M.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *An-*
therae 20 filamentis connatis in va-
1100. *ria corpora. Bacca* 9-locularis.

- Medica.* 1. C. petiolis linearibus. *Venit in Italiam post Vir-*
gilii et Plinii tempora, ante Palladii.
- Aurantium.* 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis. -- *Mill. il-*
lustr. ic. M.
- decumana.* 3. C. petiolis alatis, fol. obtusis emarginatis. Li-
mo decumanus. *Rumph. amb. 2. p. 96. t. 24.*
f. 2. Citrus Aurantium decumanum. Sp. plant.
1100. 2. β. Differt ab Aurantio foliis fructi-
busque magnis, floribus magis racemosis, ra-
cemis subtomentosis.
- japonica.* 4. C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruticoso.
Thunb. jap. mspt. M.

POLYANDRIA.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium*
receptaculi setis longitudine ca-
lycis. *Stam.* 30 : senis semper con-
nexus. *Drupa.*

- teresa.* 1. GLABRARIA. *Mant. 276. Lignum laeve minus. Rumph.*
amb. 3. p. 71. t. 44. Arbor similis camphorae fo-
liis alternis.

1321. MÜNCHHAUSIA. *Cal.* 6-fidus, torulosus. *Pet.*
unguiculata. *Stam.* sexies 4-f.
5. *Pist.* superum; stylo filiformi
curvato.

- speciosa.* 1. MÜNCHHAUSIA. *Mant. 243 Munchhaus. Hausv. 5.*
p. 357. t. 356. Murray Fl. Gott. praef. c. ic.
Xx 5 .. DU-

. . DURIO. (*Charactere e Rumphio mutuato.*)

CAL. *Perianthium* monophyllum, urceolatum, 5-lobum lobis rotundatis, deciduum.

COR. *Petala* quinque, calyci adjecta, eoque minora, concava.

STAM. *Filamenta* connata in corpora 5, divisa in 7 subulata, corolla longiora. *Antherae* contortae.

PIST. *Germen* subrotundum, stipitatum. *Stylus* fetaceus, longitudine staminum. *Stigma*...

PER. *Pomum* subrotundum, undique muricatum mucronibus polyedris, 5-loculare, 5-fariam dehiscens.

SEM. nonnulla, ovata, arillo mucoso.

OBS. *Character ab autoptis emendandus.*

Zibethinus. I. DURIO. *Rumph. amb. 1. p. 99. t. 29. †*

Habitat in India orientali h

Arbor excelsa Floribus infra Folia, quae alterna.

1269. MELALEUCA. Cal. 5-partitus, superus. Cor. 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Capf.* semivestita calyce baccato, 3-valvis, 3-locularis. — *Houttuyn Natuurlyke Hist. P. 2. sect. 3. p. 212. tab. 15. M.*

Leucadendron. I. M. foliis alternis lanceolatis, subfalcatis quinque-nerviis, spica elongata. *Suppl. p. 342. Melaleuca Leucadendra. Syst. ed. 13. p. 582. Mant. 105. Myrtus Leucadendron. Sp. pl. 676. Una, foliis multinerviis Rumph. amb. v. 2. p. 72. t. 16. Altera, foliis trinerviis. Rumph. p. 76. t. 17.*

latifolia. α. fol. falcatis lanceolatis acutis majoribus. *Ex hac destillatur verum oleum Cajeput. — Melaleuca, Kajupoetie Houttuyn Natuurlyke Historie P. 2. sect. 3. p. 212. t. 15. M.*

angustifolia. β. fol. angustioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtusis glaucis.

- lucida.* 2. *M. glabra*, fol. oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus: pedicellis oppositis bifloris. *Suppl. p. 342.*
- villosa.* 3. *M. tomentosa*, fol. oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus: pedicellis bi-f. trifloris. *Suppl. p. 342.*
- scoparia.* 4. *M. fol. alternis ovatis acutis trinerviis punctatis floribus terminalibus solitariis. Suppl. p. 343. Leptospermum scoparium. Forst. gen. n. 36. Cook it. vol. 2. p. 100. c. fig. Vfus pro Thea.*
- virgata.* 5. *M. fol. oppositis lineari-lanceolatis enerviis, umbellulis terminalibus. Suppl. p. 343.*

1270. HOPEA. *Cal. 5-fidus, superus. Cor. 5-petala. Stam. multa, connata in 5 corpora. Stylus 1. Drupa nuce 3-loculari.*

tinctoria. I. HOPEA. *Mant. 105.*

677. SYMPLOCOS. *Cal. 5-fidus, inferus. Cor. 5-petala. Stamina 4-plici serie tubo corollae accreta.*

martinicensis. I. SYMPLOCOS. *Jacq. amer. 166. — Ed. 2. pist. p. 81. t. 261. f. 41. quoad florem M. Folia ovata, petiolata, serrata, nitida. Flores albi.*

902. HYPERICUM. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Filamenta multa, in 5 phalanges basi connata. Capsula. Cfr. Linn. Diff. de Hyperico p. 39. quae omnes species breviter definiuntur.*

* *Pentagyna.*

- balearicum.* I. *H. floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis ramisque cicatrifatis.*
- kalmianum.* 2. *H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. lineari-lanceolatis.*
- cayanense.* 3. *H. flor. pentagynis, coroll. barbatis, calycibus striatis, fol. ovatis, caule fruticoso. Suppl. p. 313. Hypericum cayanense. Syst. ed. 13. p. 582. Mant. 277. Jacq. amer. 213. — Ed.*

700 POLYADELPHIA. POLYANDRIA. *Hypericum*.

Ed. 2. p. 105. M. Non confundendum cum Gordonia Losiantho, cui etiam corollae hirsutae, sed Folia opposita integerrima huic.

- bacciferum.* 4. H. flor. pentagynis, coroll. barbatis, calyc. laevibus, fol. ovatis, caule fruticoso. *Suppl. p. 344. Hypericum bacciferum Syst. ed. 13. p. 582 Mart. 277. Coapia Marcegr. bras. 96. Pis. bras. 126. An satis distinctum a praecedenti? Utrisque succus croceus, utrisque caulis arboreus. Succus hujus luteus arte elicitus et inspissatus est Gummi Gutta americanum, Gallis in usu.*
- calycinum.* 5. H. flor. pentagynis solitariis terminalibus, caule tetragono fruticoso, fol. oblongo-ovatis coriaceis. *Mant. 106.*
- guineense.* 6. H. flor. pentagynis subumbellatis, caule fruticoso, ramis teretibus, fol. ovatis acutis. *Suppl. p. 344. — Linn. diff. de Hyperico. p. 4. fig. 1. M.*
- petiolatum.* 7. H. flor. pentagynis, caule arboreo, fol. ovatis. *Suppl. p. 345.*
- patulum.* 8. H. flor. pentagynis solitariis terminalibus, caule frutescente laxo, fol. ovatis margine revolutis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- Ascyron.* 9. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, fol. laevibus integerrimis. *Gmel. sibir. 4. p. 178. t. 69.*

* * *Trigyna.*

- Androsæmum.* 10. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso ancipiti.
- olympicum.* 11. H. flor. trigynis, calyc. acutis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
- petiolatum.* 12. H. flor. trigynis, fol. ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis, caule fruticoso tetragono compresso.
- canariense.* 13. H. flor. trigynis, calyc. obtusis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
- hircinum.* 14. H. flor. trigynis, stam. corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti.
- aegyptium.* 15. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. suffruticosis compressis. — *Linn. diff. de Hyper. f. 3. M.*
- orientale.* 16. H. flor. trigynis, stip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.

- scabrum*. 17. *H.* flor. trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, fol. oblongis.
- repens*. 18. *H.* flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtusis.
- prolificum*. 19. *H.* flor. trigynis: primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 106. — *Murr. in comm. gott.* 1780. p. 22. t. 7. M.
- ericoides*. 20. *H.* flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.
- canadense*. 21. *H.* flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.
- virginicum*. 22. *H.* flor. trigynis enneandris, caule tereti, fol. ovatis amplexicaulibus. *Mant.* 255. *Hypericum virginicum*. *Sp. pl.* 1104. n. 15. *Gardenia Coldeniae*. *Atl. edimb.* vol. 2. (1756.) p. 2. *Caulis quasi fruticosus. Folia cordato-ovata punctis pellucidis, sesquipollicaria. Pedunculi axillares et terminales. Petala pallide rubra. Filamenta 9 connata in tria corpora. Nectaria 3, staminibus alternantia, obtusa, crassa, extus gibba, intus concava.*
- mexicanum*. 23. *H.* flor. trigynis, ramis simplicibus, fol. imbricatis ovatis. *Suppl.* 345. — *Linn. diff. de Hyperico* p. 5. f. 2.
- reflexum*. 24. *H.* flor. trigynis, fol. sessilibus lanceolatis approximatis reflexis, ramis tomentosis, panicula terminali. *Suppl.* p. 346.
- quadrangulare*. 25. *H.* flor. trigynis, caule quadrato herbaceo. — *Fl. dan.* t. 640. M.
- perforatum*. 26. *H.* flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis pellucido-punctatis. — *Mill. illustr. ic.* M. *Antherae puncto atro. Stigmata sanguinea.*
- humifusum*. 27. *H.* flor. trigynis axillaribus solitariis, caul. ancipitibus prostratis filiformibus, fol. glabris. *Fl. dan.* t. 141.
- crispum*. 28. *H.* flor. trigynis, caule tereti, fol. sessilibus lanceolatis basi undulato-dentatis. *Mant.* 106.
- montanum*. 29. *H.* flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. *Fl. dan.* t. 173.
- barbatum*. 30. *H.* flor. trigynis, calycibus et petalis ciliatis iisdemque et foliis punctatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 3. t. 259. M.

- hirsutum*. 31. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis subpubescentibus. *Mant.* 456. — *Fl. dan.* t. 802. M.
- tomentosum*. 32. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. femiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Stamina phalangibus tribus*.
- perfoliatum*. 33. H. flor. trigynis, caule subancipiti, fol. amplexicaulibus ovatis, cyma floribus sessilibus.
- elodes*. 34. H. fol. trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.
- pulchrum*. 35. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, caule tereti. fol. amplexicaulibus cordatis glabris. *Fl. dan.* t. 75.
- nummularium*. 36. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. cordato-orbiculatis glabris.
- japonicum*. 37. H. flor. trigynis, fol. sessilibus ovatis integris, caule herbaceo tetragono basi decumbente. *Thunb. jap. mspt.* M.
- erectum*. 38. H. flor. trigynis, fol. amplexicaulibus lanceolatis acutis, caule tereti herbaceo. *Thunb. l. c.* M.
- Coris*. 39. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. subverticillatis.

*** *Digyna*.

- mutilum*. 40. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus. *Folia arte cauli appressa, vix conspicua*.
- setosum*. 41. H. flor. digynis, fol. linearibus.

**** *Monogyna*.

- monogynum*. 42. H. flor. monogynis, stam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso.

903. ASCYRUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* 1107. multa, in 4 phalanges digesta.

- Crux Andree*. 1. A. foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma.
- Hypericoides*. 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.
- villosum*. 3. A. fol. hirsutis, caule stricto.



CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

* *Semiflosculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMUS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.*
 Cal. imbricatus, spinosus.
921. CICHORIUM. *Recept. subpaleaceum. Pappus sub 5-dentatus. Cal. calyculatus.*
920. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus, sessilis. Cal. imbricatus, scariosus.*
917. SERIOLA. *Recept. paleaceum. Pappus subpilosus. Cal. simplex.*
918. HYPOCHAERIS. *Recept. paleaceum. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus.*
904. GEROPOGON. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus disci. 5-aristatus radii. Cal. simplex.*
915. ANDRYALA. *Recept. villosum. Pappus pilosus, sessilis. Cal. subaequalis, rotundatus.*
905. TRAGOPOGON. *Recept. nudum. Pappus plumosus, stipitatus. Cal. simplex.*
907. PICRIS. *Recept. nudum. Pappus plumosus, stipitatus. Cal. calyculatus.*
912. LEONTODON. *Recept. nudum. Pappus plumosus stipitatus. Cal. imbricatus squamis laxis.*
906. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus, stipitatus. Cal. imbricatus margine scarioso.*
914. CREPIS. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculatus squamis difformibus.*
910. CHONDRILLA. *Recept. nudum. Pappus pilosus stipitatus. Cal. calyculat. multiflorus.*
911. PRENANTHES. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculat. sub 5-florus.*
909. LACTUCA. *Recept. nudum. Pappus pilosus, stipitatus. Cal. imbricat. margine scarioso.*

913. *HIERACIUM.* *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus, sessilis.
Cal. imbricat. ovatus.
908. *SONCHUS.* *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus, sessilis.
Cal. imbricatus, gibbus.
919. *LAPSANA.* *Recept.* nudum. *Pappus* nullus,
Cal. calyculatus.
916. *HYOSERIS.* *Recept.* nudum. *Pappus* calyculo coronatus.
Cal. subaequalis.

** *Capitati.*

930. *ATRACTYLIS.* *Corolla* radiata!
1419. *BARNADESIA.* *Corolla* radiata. *Calyx* nudus, imbricatus,
pungens. *Pappus* radii plumosus;
disci fetosus, retrofractus.
929. *CARLINA.* *Calyx* radiatus: radiis coloratis!
926. *CNICUS.* *Calyx* bracteis obvallatus.
923. *ARCTIUM.* *Calyx* squamis apice incurvato-hamosis!
931. *CARTHAMUS.* *Calyx* squamis squarrosus foliaceis.
928. *CYNARA.* *Calyx* squamis squarrosus canaliculatis, spinosis.
925. *CARDUUS.* *Calyx* squamis spinosis ventricosus.
Recept. pilosum.
927. *ONOPORDON.* *Calyx* squamis ventricosus spinosis.
Recept. favosum!
924. *SERRATULA.* *Calyx* squamis acutiusculis muticis imbricatus, subcylindricus.

*** *Discoidei.*

934. *ETHULIA.* *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.
Cal. aequalis.
936. *AGERATUM.* *Recept.* nudum. *Pappus* 5-aristatus.
Cal. subaequalis. *Corollulae* 4-fidae.
933. *CACALIA.* *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
Cal. calyculatus.
939. *CHRYSOCOMA.* *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
Cal. imbricatus. *Pist.* brevissima.
935. *EUPATORIUM.* *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.
Cal. imbricatus. *Pist.* longissima.
942. *SANTOLINA.* *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
Cal. imbricatus, hemisphaericus.
941. *CALEA.* *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus.
Cal. imbricatus.
943. *ATHANASIA.* *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus.
Cal. imbricatus.

1237. SPILANTHUS. *Recept. paleaceum. Pappus bidentatus.*
Cal. subaequalis.
932. BIDENS. *Recept. paleaceum. Pappus aristatus.*
Cal. imbricatus.
938. STAEHELINA. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus, ramifolius.*
Antherae caudatae.
937. PTERONIA. *Recept. fetis partitis. Pappus subplumosus.*
Cal. imbricatus.
940. TARCHONANTHUS. *Recept. pilosum. Pappus pilosus, vestiens.*
Cal. turbinatus, monophyllus.
- * *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Discoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept. subnudum. Papp. nullus.*
Cor. radii nulli.
948. CARPESIUM. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Cor. radii 5-fidae.
944. TANACETUM. *Recept. nudum. Papp. submargin.*
Cor. radii 3-fidae.
968. COTULA. *Recept. subnudum. Papp. marginatus.*
Cor. disci 4-fidae!
949. BACCHARIS. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor.*
foemineae hermaphroditis mixtae.
950. CONYZA. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cor. radii 3-fidae.
946. GNAPHALIUM. *Recept. nudum. Papp. plumosus.*
Cal. scariosus: squam. concavis.
947. XERANTHEMUM. *Recept. paleaceum. Papp. subsetaceus.*
Cal. scariosus radio explanato.
969. ANACYCLUS. *Recept. paleaceum. Papp. nullus.*
Sem. marginata, emarginata.

** *Semiflosculosi, subbilabiati.*

960. PERDICIUM. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cor. trifidae: exteriore majore 3-loba.

*** *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Cal. squamis aequalibus simplex.
967. MATRICARIA. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Cal. squamis imbricatis acutis.

966. CHRYSANTHE-
MUM.
1420. UNXIA. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Cal. squamis intimis scariosis.
959. DORONICUM. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Pappus radii nullus.
958. ARNICA. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Stamina radii castrata!
956. INULA. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Antherae basi bifetae.
951. ERIGERON. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cor. radii capillares.
955. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cor. radii subfeni, remoti.
957. CINERARIA. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cal. aequalis simplex.
953. SENEIO. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cal. squamis apice sphacelatis.
952. TUSSILAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cal. squamis submembranaceis.
955. ASTER. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cal. subsquarrosus.
1421. MUTISIA. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Cal.*
cylindricus, imbricatus. Corollae
radii ovali-oblongae; disci trifidae.
1322. BELLUM. *Recept. nudum. Papp. aristatus 8-phyl-*
lusque. Cal. simplex.
964. TAGETES. *Recept. nudum. Papp. aristatus.*
Cal. 1-phyllus. Radius 5-florus.
961. HELENIUM. *Recept. seminudum. Papp. 5-aristatus.*
Cal. multipartitus. Radius Cor. 3-
fidis.
965. PECTIS. *Recept. nudum. Papp. aristatus.*
Cal. 5-phyllus. Radius 5-florus.
965. LEYSERA. *Recept. semipaleaceum. Papp. plumosus.*
Cal. scariosus.
973. SIGESBECKIA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus.*
Radius dimidiatus.
1321. ECLIPTA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.*
Corollulae disci 4-fidae.
970. ANTHEMIS. *Recept. paleaceum. Papp. nullus.*
Cal. hemisphaericus.

971. ACHILLEA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus.*
Radius sub-5-florus. Cal. oblongus.
977. BUPHTHALMUM. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus.*
Stigma hermaphrodit. simplex.
978. AMELLUS. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus.*
Cal. imbricatus.
972. TRIDAX. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus.*
Cor. radii 3-partitae.
975. VERBESINA. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*
Flosculi radii circiter 5.
974. ZINNIA, *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*
Rad. 5-florus, persistens. Cal. imbricat.

* *Tetragonotheca: vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

- . . SCLEROCARPUS. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Cal. sulcatus.
982. GORTERIA. *Recept. nudiusculum. Papp. pilosus.*
Radius corollae ligulatus.
984. CENTAUREA. *Recept. fetosum. Papp. pilosus.*
Radius corollae tubulosus.
1271. ZOEGERA. *Recept. fetosum. Papp. setaceus.*
Radius corollae ligulatus.
980. RUDBECKIA. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus.*
Cal. serie duplici.
981. COREOPSIS. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*
Cal. calyculatus.
979. HELIANTHUS. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*
Cal. squarrosus.
983. OSMITES. *Recept. paleaceum. Papp. obsoletus.*
Cal. imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Flosc. foemin inter squamas calycis.
996. MICROFUS. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Flosc. foemin squamis calycis vaginati.
985. MILLERIA. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Flosc. foemineus subsolitarius.

1323. BALTIMORA. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Cal. cylindricus. Radius 5-florus.
993. OTHONNA. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Calyx monophyllus.
1224. HIPPIA. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Sem. glabra, compressio-marginata.
Radius obsoletus.
992. OSTEOSPERMUM. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Sem. globosa, offea.
990. CALENDULA. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Sem. membranacea.
991. ARCTOTIS. *Recept. subpilosum. Papp. 5-phyllus.*
Sem. tomentosa.
994. ERIOCEPHALUS. *Recept. villosus. Papp. nullus.*
Flosc. radii quini.
987. POLYMNIA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus.*
Cal. 5-phyllus.
989. MELAMPODIUM. *Recept. paleaceum. Papp. vulvatus.*
Cal. 5-phyllus.
986. SILPHIUM. *Recept. paleaceum. Papp. 2-aristatus.*
Cal. squarrosus.
988. CHRYSOGONUM. *Recept. paleaceum. Papp. 3-aristatus.*
Sem. calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE. *Perianth. 1-florum. Papp. plumosus.*
Polyg. aequalis.
1325. OEDERA. *Recept. paleaceum. Papp. paleaceus.*
Perianth. proprium flosculis tubulosis
ligulatisque.
999. ECHINOPS. *Perianth. 1-florum. Papp. pubescens.*
Polyg. aequalis.
998. ELEPHANTOPUS. *Perianth. 4-florum. Papp. setosus.*
Polyg. aequalis.
1000. GUNDELIA. *Recept. 5-florum. Papp. nullus.*
Polyg. frustranea.
1422. JUNGIA, *Recept. paleaceum. Perianth. commune*
triflorum. Flosculi tubulosi, bila-
biati: Labio exteriori ligulato; La-
bio interiori bipartito.
998. SPHAERANTHUS. *Recept. multiflorum. Papp. nullus.*
Polyg. necessaria.

M O N O G A M I A.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis.
Bacca infera, 1-sperma.
1003. SERIPHIMUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis.
Sem. 1, oblongum.
1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis.
Sem. 1, lanatum.
1005. JASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5 petala irregularis.
Capsf. infera, 2-locularis.
1006. LOBELIA. *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5 petala regularis.
Capsf. infera, 2-locularis.
1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5 petala irregularis.
Capsf. supera, 3-valvis.
1008. IMPATIENS. *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* 5 petala irregularis.
Capsf. supera, 5-valvis.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum* setoso-paleaceum.
 1109. *Cal.* simplex. *Sem.* Disci Pap-
 po plumoso: Radii 5-aristato.

glabrum. 1. *G.* foliis glabris. *Jacq. hort. t. 33.*
hirsutum. 2. *G.* fol. pilosis.
calyculatum. 3. *G.* calycibus calyculatis. *Tragopogon calyculatus.*
Jacq. hort. v. 2. t. 106. Radix perennis. Cau-
les plures, ramosi. Flores terminates, ante
anthesin nutantes. Calyx calyculatus, floscu-
lis numerosis.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* simplex.
 1109. *Pappus* plumosus.

pratense. 1. *T.* calycibus corollae radium aequantibus, foliis
 integris strictis.
mutabile. 2. *T.* calyc. octophyllis radium corollae aequantibus,
 fol. integris strictis lanceolato-acuminatis.
Jacq. in Litt. misc. v. 2. p. 316. Icon. var.
t. 20. (Rectius omnino cum Jacquino Trago-
pogon in gen. masculino sumitur.) M.
undulatum. 3. *T.* calyc. radium corollae aequantibus, fol. inte-
 gris sublinearibus; caulinis undulatissimis.
Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 317. t. 20. M.

710 SYNGENES. POLYG. AEQUAL. Scorzonera.

- orientale.* 4. T. calyc. corollae radio brevioribus, fol. integris subundulatis.
- majus.* 5. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris strictis, pedunc. superne incrassatis, corollulis ad apicem rotundatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 29.*
- porrifolium.* 6. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris strictis, pedunc. superne incrassatis. (*addo M.*) corollulis angustissimis truncatis. *Fl. dan. dan. t 797.*
- crocifolium.* 7. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque basi villosis. *Planta similis T. porrifolio, vix pedalis (nec 6 pedalis), tenera. Folia basi villosa, aetate glabra. Flos violaceus ex seriebus tantum duabus sed disco magis luteus.*
- villosum.* 8. T. calyc. corollae radio sesquialongioribus, caule foliisque villosis. *Tragopogon caule tomentoso. Hall. goett. 418.*
- Dalecham-
pii* 9. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.
- Picroides.* 10. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis.
- asperum.* 11. T. calyc. corolla brevioribus hispida, fol. integris: caulinis oblongis.
- dandelion.* 12. T. fol. ensiformibus integris laevibus, scapis radicalibus. *Pappus pilosus.*
- lanatum.* 13. T. fol. ensiformibus undulatis villosis, scapis radicalibus.
- virginicum.* 14. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis.

906. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus squamis margine scariosis.*

- tomentosa.* 1. S. foliis ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.
- humilis.* 2. S. caul. subnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervosis planis. *Jacq. austr. t. 36. — Fl. dan. t. 816. M.*
- parviflora.* 3. S. caulibus ramosis, fol. lineari-ensiformibus integris, radio corollae brevissimo. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 305. M.*

hispa-

- hispanica.* 4. S. caule ramoso, fol. amplexicaulibus integris ferrulatis.
- gramini-folia.* 5. S. fol. lineari-ensiformibus integris carinatis.
- purpurea.* 6. S. fol. lineari-subulatis integris canaliculato-triquetris, pedunc. cylindricis. *Jacq. austr. t. 35. Antherae albae. Mygind.*
- angustifolia.* 7. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caul. basi villosa.
- hirsuta.* 8. S. fol. linearibus cauleque unifloro hirsutis. *Mant. 278. Tragopogon calycibus corolla brevioribus, foliis integris strictis ciliatis, caule hirtis, pedunculis superne incrassatis. Ger. prov. 257. Tragopogon hirsutum. Bauh. pin. 274. Tragopogon alter luteus. Column. ecphr. 1. p. 234. t. 233.*
- resedifolia.* 9. S. fol. obtuse dentatis, caule divaricato, calyc. apicibus tomentosis. *Bocc. sic. 13. t. 7. f. A.*
- laciniata.* 10. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. squamis patulo-mucronatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 356. M.*
- orientalis.* 11. S. fol. sinuatis denticulatis acutis, caul. subunifloris.
- taraxacifolio.* 12. S. fol. runcinatis petiolatis, scapo ramoso, aphyllis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- tingitana.* 13. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.
- Picroides.* 14. S. fol. superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. squamosis. *Pappus pilosus.*

907. PICRIS. Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus plumosus. Sem. transversim sulcata.

- Echioides.* 1. P. perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus.
- Hieracioides.* 2. P. perianth. laxis, fol. integris, pedunc. squamatis in calycem. *Folia lanceolata. Pedunculi in calycem usque adpersi squamis subulatis, donec calycex fere imbricatus fiat.*
- japonica.* 3. P. perianth. hispidis, fol. dentatis, pedunculis subaphyllis hispidis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- asplenoides.* 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †

908. SONCHUS. *Recept. nudum. Cal. imbricatus, ventricosus. Pappus pilosus.*

- 1115.
- maritimus.* 1. S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis.
- palustris.* 2. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi aristatis.
- fruticosus.* 3. S. fruticosus, glaberrimus, fol. elongatis lanceolatis sinuatis subpetiolatis, umbellis subtomentosus involucreatis, calycibus squarrosis glaberrimis. *Suppl. p. 346.*
- arvensis.* 4. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi cordatis.
- oleraceus.* 5. S. pedunc. tomentosus, calyc. glabris. — Var. β . *laevis.* Sonchus laevis laciniatus latifolius *C. B. Fl. dan. t. 682.* Var. γ . *asper.* Sonchus foliis amplexicaulibus rigidiusculis petiolo foliaceo serrato, pinnis triangularibus ferratis. *Hall. hist. stirp. n. 22. Fl. dan. t. 843. M.*
- tenerrimus.* 6. S. pedunc. tomentosus, calyc. pilosis. *Distincta species a priori.*
- Plumieri.* 7. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis. *Pappus stipitatus Lactucae.*
- alpinus.* 8. S. pedunc. squamosus, flor. racemosis, fol. runcinatis. *Fl. dan. t. 182.*
- floridanus.* 9. S. pedunc. squamosus, fol. lyrato-hastatis.
- sibiricus.* 10. S. pedunc. squamatus, fol. lanceolatis indivisis sessilibus.
- tataricus.* 11. S. pedunc. nudis, fol. lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant. 572.* Sonchus foliis lanceolatis sessilibus dentatis, floribus corymbosis, caulibus glabris. *Gmel. sib. 2. p. 11. t. 3. Filia S. sibirici.*
- tuberosus.* 12. S. fol. inferioribus runcinatis superioribus sagittatis *Suppl. p. 246.* Sonchus tuberosus. *Syst. ed. 13. p. 346. Flores coerulei; Corolla erecta; Pistilla omnia in centro floris. Similis S. tatarico, sed minime repente radice.*
- canadensis.* 13. S. pedunc. hispidis, fol. runcinatis, flor. racemosis.

909. LACTUCA. *Recept. nudum. Cal. imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. Pappus simplex, stipitatus. Sem. laevia.*

- quercina.* 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: subtus laevibus, caule glabro.
- intybacea.* 2. L. fol. runcinatis dentato-ciliatis obtusis amplexicaulibus, caule paniculato. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- fativa.* 3. L. fol. rotundatis caulinis cordatis, caule corymbofo.
- Scariola.* 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. *Folia inferiora runcinata, obliqua f. verticalia; Caulina superiora amplexicaulia, sagittata, carina laevi margine scabro.*
- virosa.* 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Caulis inferne aculeatus. Folia sagittata, sessilia, margine et imprimis carina aculeatis. Varietas prioris ex Gerardo et Hallero.*
- saligna.* 6. L. fol. hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 250. M.*
- tuberosa.* 7. L. fol. spinuloso-denticulatis, caule subsimplici, radice tuberosa multiplici. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 57. M.*
- canadensis.* 8. L. fol. lanceolato-ensiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus. *Pappus sessilis, ut in Soncho.*
- indica.* 9. L. fol. lanceolato-ensiformibus sessilibus inaequaliter dentatis. *Mant. 278.*
- perennis.* 10. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis.

910. CHONDRILLA. *Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus simplex, stipitatus. Flosculi multiplici serie. Sem. muricata.*

- junceae.* 1. C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 427. M. Caulis inferne strigosus.*
- crepoides.* 2. C. fol. sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, floribus subsessilibus lateralibus. *Possit Crepidis generi associari. Caulis simplex, saepius*

que simplicissimus, sesquipedalis, basi purpureo striatus, adpersus setis albis raris. Folia Territidis sagittata, amplexicaulia, indivisa, oblonga, scabra margine et imprimis carina albidis pilis; supra laevia, infima, denticulata. Flores alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alterave. Calyx cylindricus, striatus, adpersus tuberculis nigris seta alba. Calyx inferior brevissimus, foliolis subulatis persistentibus. Corolla lutea, subtus purpurascens, longitudine calycis. ☉

- nudicaulis. 3. C. scapo nudo, flor. paniculatis. Mant. 278. Chondrilla lactuceae foro juliensis. Raj. hist. 228? Lactuca nudicaulis. Murr. in comm. gott. 1772. p. 73. t. 4.

911. PRENANTHES. Recept. nudum. Cal. calyculatus.

1120.

Pappus simplex, subseffilis.

Flosculi simplici serie.

- tenuifolia. 1. P. foliis linearibus integerrimis.
chinesis. 2. P. fol. lineari-ensiformibus integris dentatisque. Thunb. jap. mspt. M.
viminea. 3. P. foliorum ramentis cauli adnatis. Jacq. austr. t. 9. Chondrilla saxatilis viscosa, caule in emidophra. Col. ecphr. 1. p. 238. t. 240.
purpurea. 4. P. flosculis quinis, fol. lanceolatis denticulatis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 307. M.
muralis. 5. P. flosc. quinis, fol. runcinatis. Fl. dan. t. 509.
altissima. 6. P. flosc. quinis, fol. trilobis, caule erecto.
chondrilloides. 7. P. flosc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis. Mant. 107.
japonica. 8. P. flosc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule subnudo. Mant. 107.
alba. 9. P. flosc. plurimis, flor. nutantibus subumbellatis, fol. hastato-angulatis.
repens. 10. P. repens, fol. trilobis.
pinnata. 11. P. fruticosa, fol. impari-pinnatis multijugis: foliolis linearibus integerrimis, panicula composita. Suppl. p. 347.
integra. 12. P. fol. oblongis integris glabris, panicula coarctata. Thunb. jap. mspt. M.
debilis. 13. P. fol. ovatis integris, caule subnudo erecto. Thunb. l. c. M.

denta.

- dentata.* 14. P. fol. oblongis dentatis glabris, caule paniculato. *Thunb. l. c.* M.
- hastata.* 15. P. fol. hastatis amplexicaulibus dentatis, caule ramofo. *Thunb. l. c.* M.
- humilis.* 16. P. fol. lyratis: lobis obtusis, caule subnudo, floribus terminalibus subternis. *Thunb. l. c.* M.
- multiflora.* 17. P. fol. petiolatis runcinatis, lobis acutis dentatis, panicula fastigiata diffofa. *Thunb. l. c.* M.
- lyrata.* 18. P. fol. runcinato-lyratis dentatis, panicula coarctata. *Thunb. l. c.* M.
- squarrosa.* 19. P. fol. sessilibus runcinatis: laciniis recurvis dentatis. *Thunb. l. c.* M.

912. LEONTODON. *Recept. nudum. Cal. imbricatus,*
 1124. *squamis laxiusculis. Pappus*
plumofus.

- Taraxacum.* 1. L. calyce squamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis laevibus. *Fl. dan. t. 574. — Mill. illustr. ic.* M.
- bulbosum.* 2. L. fol. oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyce laevi, scapo superne hirtio.
- aureum.* 3. L. fol. runcinatis, caule subunifolio, calyce hispido. *Andryala aurea. Scop. ann. 2. p. 59. Receptaculum villosum. Scopol.*
- hastile.* 4. L. scapo calyceque laevi, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 164.* M.
- tuberosum.* 5. L. fol. runcinatis scabris, calyce acuto hirsuto.
- autumnale.* 6. L. caule ramofo, pedunc. squamofis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
- alpinum.* 7. L. calyce toto erecto et scapo infra florem hispidis, fol. dentatis subpilofis, fetis simpliciffimis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 93.*
- hispidum.* 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hispidis: fetis furcatis. — *Fl. dan. t. 862.* M.
- hirtum.* 9. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: fetis simpliciffimis. *Folia rigidula, tactu quasi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extrema bafi utrinque dilatata mediante plica.*
- tomentosum.* 10. L. calyce oblongo, fol. lanceolatis indivifis subtus tomentofis, pappo stipitato. *Suppl. p. 347.*

913. HIERACIUM. *Recept. nudum.* *Cal. imbricatus.*
 1124. (subinde calyculatus M.) ova-
 tus. *Pappus simplex, sessilis.*

* *Scapo nudo unifloro.*

- incanum.* 1. H. foliis integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 287. M.*
- pumilum.* 2. H. fol. ovatis, petiolis dilatatis, scapis subunifloris. *Mant. 279.* Hieracium foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petiolis dentatis. *Hall. flor. 42. emend. 4. p. 251.*
- alpinum.* 3. H. fol. oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. *Fl. dan. t. 27.*
- Taraxaci.* 4. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hirsuto. Hieracium fol. glabris semipinnatis, calyce erecto hirsutissimo. *Hall. emend. n. 69.*
- alpestre.* 5. P. fol. lanceolatis dentatis glabris, scapo subunifloro et subunifloro, calyce hirsuto cylindrico. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 191. In H. alpino et Taraxaci calyx tumidus et pilis absconditus. M.*
- venosum.* 6. H. fol. cuneiformibus hirtis, scapo unifloro nudo crassissimo erecto.
- Pilosella.* 7. H. fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Corolla extus rubra.*

** *Scapo nudo multifloro.*

- dubium.* 8. H. fol. integris ovato-oblongis, stolon. repentibus, scapo nudo multifloro. *Caulis hirtus. Folia hirta, praesertim subtus.*
- Auricula.* 9. H. fol. integerrimis lanceolatis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro.
- cymosum.* 10. H. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, flor. subumbellatis. — *Fl. dan. t. 810. M.*
- praemorsum.* 11. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo ramoso, flor. superioribus primoribus.
- aurantiacum.* 12. H. fol. integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 410. M.*

Grono-

- Gronovii.* 13. H. caule paniculato subnudo, fol. radicalibus ob-
ovatis integerrimis pilosis.
- Gmelini.* 14. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis
ferratis glabris.
- sanctum.* 15. H. scapo nudo multifloro, fol. lyratis obtusis
dentatis.
- capense.* 16. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus
altioribus, fol. oblongis dentatis scabris.

*** *Caule folioso.*

- pontanum.* 17. H. caule folioso subunifloro. *Jacq. in Litt. Hypochaeris pontana. Syst. ed. 13. p. 601. Hieracium montanum. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 190. Quoniam paleis destituitur, a genere Hypochaeridis separandum. M.*
- paniculatum.* 18. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis
dentatis, panicula capillari.
- porrifolium.* 19. H. caule ramoso folioso, fol. lanceolato-lineari-
bus subintegerrimis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 286. M.*
- chondrilloides.* 20. H. caule ramoso, fol. caulinis elongato-denta-
tis glabris; radicalibus lanceolatis integris. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 429. M.*
- murorum.* 21. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis;
caulino minori.
- humile.* 22. H. caule paucifloro, fol. inferioribus hirsutis et
incisis vix altiore. *Jacq. in Litt. Hieracium pumilum L. Fl. austr. t. 189. Ipse Jacquin jam agnoscit differre ab H. pumilo. M.*
- paludosum.* 23. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus denta-
tis glabris, calyc. hispidis.
- lyratum.* 24. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce
pedunculisque hispidis.
- cerinthoides.* 25. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis
oblongis semiamplexicaulibus.
- amplexicaule.* 26. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pe-
dunc. unifloris hirsutis, caule ramoso. *Affine admodum H. pyrenaici. Planta tota adspersa pilis raris apice glandulosis. Caulis striatus. Folia utrinque viridia dentibus argutis. Rami ex alis superioribus, saepe biflori. Panicula inter pilos etiam villos habet, unde hic quasi tomentosa.*

- pyrenaicum.* 27. H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caul. simplici, cal. laxis. *Syst. nat.* 10. p. 1195.
- blattarioides.* β. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. solitariis, calyc. laxis. *Sp. plant.* 1130.
- pilosum.* γ. *Picris pyrenaica* perianthiis laxis, caule piloso, fol. dentato-finuatis. *Sp. plant.* 1115.
- austriacum.* δ. *Crepis austriaca* foliis oblongis denticulatis, involuero laxissimo et calycibus hispidis. *Jacq. vind.* 270. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. t. 441. M.
- helveticum.* ε. Hieracium foliis amplexicaulibus minute serratis acutis. *Hall. helv.* 749. Hieracium alpinum asperum, conyzae facie. *Bauh. pin.* 128. *Planta polymorpha ex loco difficiliter determinanda, media inter Hieracia, Crepides et Picrides. Affinis proxime Crepidi sibiricae. Inquirendum, quomodo et quibus ab hac differant β-ε, problematice propositae.*
- molle.* 28. H. fol. lanceolatis subintegerrimis mollibus inferioribus petiolatis, floribus pedunculis subcorymbosis. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 2. t. 119. M.
- stipitatum.* 29. H. caule subunifolio ramoso, fol. dentatis, pappo stipitato. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 3. t. 293. *Stipes pappi quidem characteri generis adversatur et Hyoseridi pappo calyculato similior stirps est: sed differt haec a proxime dicto genere et affinibus in aliis; hinc nolui nomen a gravi viro profectum mutare.* M.
- villosum.* 30. H. caule ramoso folioso, fol. hirsutis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 1. t. 27. M.
- glutinosum.* 31. H. fol. lanceolatis runcinatis scabriusculis, flor. umbellatis.
- Kalmii.* 32. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentosis.
- sprengerianum.* 33. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Caulis pilis raris rigidulis: ramis alternis brevioribus simplicibus. Folia amplexicaulia ovata, obtusiuscula, ciliata, rarius pilosa, subtus magis. Calyces*

lyces terminales, plures, pedunculati, sparse pilosi.

sabaudum. 34. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. — *Fl. dan.* t. 872. M.

umbellatum. 35. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis. — *Fl. dan.* t. 680. M. *Calyces squarrosi.*

914. CREPIS. *Recept. nudum. Cal. calyculatus squamis deciduis. Pappus plumosus, stipitatus.*
1131.

pygmaea. 1. C. foliis ovatis integris villosis petiolatis, caule procumbente.

bursifolia. 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro.

barbata. 3. C. involucris calyce longioribus: squamis fetaceis sparsis. *Hieracium boeticum majus. Herm. par. 185. t. 185. Calyx exterior corolla longior.*

vesicaria. 4. C. involucris scariosis longitudine calycis, flor. corymbosis, bracteis ovatis.

alpina. 5. C. involucris scariosis longitudine calycis, flor. solitariis.

rubra. 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis. (*Exclusis Columna et C. Bauhino*)

foetida. 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.

aspera. 8. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis, superioribus sagittatis, caule setis rigidis sparsis.

rhagadioloides. 9. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloso-articulatis hispidis: foliolis cymbiformibus. *Mant. 108.*

sibirica. 10. C. fol. amplexicaulibus oblongis rugosis inferne dentatis, caule hirtis, calycibus carina ciliatis. *Confer Hieracium pyrenaicum. Pedicelli aphylli.*

testorum. 11. C. fol. lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus: inferioribus dentatis. *Fl. dan. t. 501.*

biennis. 12. C. fol. runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis.

virens. 13. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. subtomentosis.

- Dioscoridis.* 14. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis hastatis, calyc. subtomentosis.
pulchra. 15. C. fol. sagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris.
neglecta. 16. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis subpilosis, caul. paniculato, calyc. inermi-subspinosis. *Mant.* 107.

915. *ANDRYALA*. *Recept.* villosum. *Cal.* multipartitus, subaequalis, rotundatus.
 1136. *Pappus* simplex, sessilis.

- integrifolia.* 1. A. foliis inferioribus runcinatis, superioribus ovato-oblongis tomentosis. β . *Andryala* sinuata. *Sp. pl.* 1137. *Varietas tantum.*
ragusina. 2. A. fol. lanceolatis indivisis denticulatis acutis tomentosis, flor. solitariis.
lanata. 3. A. fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis.

916. *HYOSERIS*. *Recept.* nudum. *Cal.* subaequalis.
 1137. *Pappus* pilosus calyculatusque.

* *Caule nudo.*

- foetida.* 1. H. scapis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis.
radiata. 2. H. scap. unifloris, fol. glabris runcinatis angulis dentatis: apice laciniatis.
lucida. 3. H. scap. unifloris, fol. subcarnosis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108. — *Jacq. hort.* v. 2. t. 150. M.
scabra. 4. H. scap. unifloris, fol. scabris, seminibus papillis. *Folia* sublyrata, nuda, vix scabra, opaca, subciliata: *Laciniis* subalternis subdentatis: *extrema* triloba-angulata. *Scapi* laeves, adpersi polline pellucido, fistulosi, superne incrassati, ad latus inclinati. *Calyx* oblongus, arctus, sexangularis, subhexaphyllus: *foliolis* lanceolatis, subcarinatis, aequalibus: *foliolis* totidem externis basin calycis tegentibus. *Semina* coronata margine scabro *Pappoque* aristato.
virginica. 5. H. scap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.

minima. 6. *H.* caule diviso nudo, pedunc. incrassatis. *Fl. dan. t. 201.*

**** Caule folioso.**

Hedypnois. 7. *H.* fruct. ovatis glabris, caule ramoso.

Rhagadiolo-ides. 8. *H.* fruct. ovatis pilosis, caule ramoso.

cretica. 9. *H.* fruct. ovatis scabris, caule ramoso.

917. SERIOLA. *Recept. paleaceum. Cal. simplex. Pappus subplumosus.*
1139.

laevigata. 1. *S.* laeviuscula, foliis obovatis dentatis.

aethnensis. 2. *S.* hispida, fol. obovatis subdentatis.

cretensis. 3. *S.* hirta, fol. runcinatis.

urens. 4. *S.* urens, fol. dentatis, caule ramoso.

918. HYPOCHAERIS. *Recept. paleaceum. Cal. subimbricatus. Pappus plumosus.*
1140.

helvetica. 1. *H.* caule simplici folioso unifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 25. Icon. rar. t. 4. M.*

maculata. 2. *H.* caul. subnudo: ramo solitario, fol. ovato-oblongis integris dentatis. *Fl. dan. t. 149. Semina rugosa.*

glabra. 3. *G.* glabra, calyc. oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, fol. dentato-finuatis. *Fl. dan. t. 424. Corollae minutae. Calyc. squamis laevibus. Semina disci pappo stipitato; Radix pappo sessili. Hall.*

radicata. 4. *H.* fol. runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo laevi, pedunc. squamosis. *Fl. dan. t. 150. Corollae magnae. Calyc. squamae carina ciliata.*

919. LAPSANA. *Recept. nudum. Cal. calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.*
1141.

communis. 1. *L.* calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Fl. dan. t. 500.*

Zacintha. 2. *L.* calyc. fructus torulosis depressis obtusis sessilibus.

- stellata.* 3. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis subulatis, fol. caulinis lanceolatis indivisis.
- Kölpinia.* 4. L. calyc. fructus undique patentibus, radiis subulatis incurvis echinatis, fol. caulinis lanceolatis indivisis. *Suppl. p. 348. Kölpinia linearis. Pall. it. v. 3. p. 755. tab. L. l. f. 2.*
- Rhagadiolus.* 5. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis subulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis. Ger.*

920. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Cal. imbricatus. Pappus aristatus calyculo 5-feto.*

1142.

- coerulea.* 1. C. squamis calycinis inferioribus ovatis. *Variat flore pleno. Folia cana fragilia.*
- lutea.* 2. C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores inferiores sessiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles. Folia viridia flexilia, trinervia.*
- graeca.* 3. C. fol. incis. *Varietas praecedentis secundum Millerum.*

921. CICHORIUM. *Recept. subpaleaceum. Cal. calyculatus. Pappus sub-5-dentatus, obsolete pilosus.*

1142.

- Intybus.* 1. C. floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis.
- Endivia.* 2. C. flor. solitariis pedunculatis, fol. integris crenatis. *Obs. Cichorium pumilum. Jacq. obs. 4. t. 80. huic affine.*
- spinosum.* 3. C. caule dichotomo spinoso, flor. axillaribus sessilibus.

922. SCOLYMUS. *Recept. paleaceum. Cal. imbricatus, spinosus. Pappus nullus.*

1143.

- maculatus.* 1. S. floribus solitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramosior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad basin caulis. Flores e divaricaturis solitarii. Corolla minor Antheris fuscis.*
- hispanicus.* 2. S. flor. congestis. *Herba altero anno florens, radice fusiformi. Caulis inferne minus ramosus. Folia subscabra, cinerascens, margine non cartilaginea, decurrentia, sed desinentia ante proximum*

*ximum folium. Flores saepius 4, congesti.
Corolla duplo major antheris concoloribus.*

923. *ARCTIUM.* *Cal. globosus: squamis apice hamis
inflexis.*

1143.

Lappa. 1. *A. foliis cordatis inermibus petiolatis. — Fl. dan. t. 642. M.*

Personata. 2. *A. fol. decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis. A. Cardui species? — Carduus Personata. Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 348. M.*

Carduelis. 3. *A. fol. pinnatifidis aculeatis. Mant. 108.*

924. *SERRATULA.* *Cal. subcylindricus, imbricatus,
muticus.*

1144.

tinfloria. 1. *S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. Fl. dan. t. 281. Folia ciliata.*

coronata. 2. *S. fol. lyrato pinnatifidis: pinna terminali maxima flosculis radii foemineis longioribus.*

japonica. 3. *S. fol. lyrato-pinnatifidis scabris, squamis calycinis apice dilatatis membranaceis. Thunb. jap. mspt. M.*

alpina. 4. *S. calycibus subhirsutis ovatis, fol. indivisis. Fl. dan. t. 37.*

salicifolia. 5. *S. fol. lineari lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis.*

multiflora. 6. *S. fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymbofo, calyc. cylindricis.*

noveboracensis. 7. *S. fol. lanceolato-oblongis ferratis pendulis.*

praealta. 8. *S. fol. lanceolato-oblongis ferratis patentibus subtus hirsutis.*

glauca. 9. *S. fol. ovato-oblongis acuminatis ferratis, flor. corymbosis, calyc. subrotundis.*

squarrosa. 10. *S. fol. linearibus, calycibus squarrosis subsessilibus acuminatis lateralibus.*

scariosa. 11. *S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.*

spicata. 12. *S. fol. linearibus basi ciliatis, flor. sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici.*

- amara.* 13. S. fol. lanceolatis, squamis calycinis apice scariosis obtusis patulis coloratis, flor. terminalibus.
- centauroi-des.* 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus scariosis. Jacea serpens flore triplicato. *Zanon. hist.*
- arvensis.* 15. S. fol. dentatis spinosis. — *Fl. dan. t. 644. M.* β Cirsiium arvense, sonchi folio, radice repente, caule tuberoso. *Tournef. inst. 448.*

925. CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis spinosis. *Recept. pilosum.*
1149.

* *Foliis decurrentibus.*

- leucographus.* 1. C. foliis decurrentibus dentatis spinosis, pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 23. M.*
- anceolatus.* 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniis divaricatis, calyc. ovatis spinosis villosis, caule piloso.
- arabicus.* 3. C. fol. decurrentibus pinnatifidis, lanuginose villosis, laciniis divaricatis, calyc. oblongis spinulosis sessilibus aggregatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- nutans.* 4. C. fol. semidecurrentibus spinosis, flor. cernuis: squamis calycinis superne patentibus. — *Fl. dan. t. 675. M.*
- acanthoides.* 5. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, calyc. pedunculatis solitariis erectis villosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 249. M.*
- crispus.* 6. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, flor. aggregatis terminalibus: squamis inermibus subaristatis patulis. — *Fl. dan. t. 621. M. Mant. 461.*
- polyanthes.* 7. C. fol. decurrentibus sinuatis ciliatis subtus nudis, flor. pedunculatis congestis. *Mant. 109.*
- castris.* 8. C. fol. decurrentibus dentatis: margine spinosis, flor. racemosis erectis, pedunc. inermibus.
- pyrocephalus.* 9. C. fol. decurrentibus pinnatifido-sinuatis pubescentibus spinosis, pedunc. nudis tomentosis, calyc. deciduis. *Jacq. hort. t. 44. Pedicelli floribus 3 f. 4. Flosculis saepius 3 f. 4.*

argen-

- argentatus*. 10. C. fol. decurrentibus runcinatis spinosis, pedunc. subtomentosis unifloris, cal. ovatis mucronatis inermibus. *Mant.* 280. — *Jacq. hort.* v. 2. t. 192. M. *Folia sinibus maculis argenteo-niveis.*
- australis*. 11. C. fol. decurrentibus runcinatis spinosis, calyc. subsessilibus terminalibus. *Suppl.* p. 348.
- dissectus*. 12. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. spinosis.
- cyanoides*. 13. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, subtus tomentosis.
- canus*. 14. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis: utrinque arachnoideo-subvillosis. *Mant.* 108. — *Jacq. Fl. austr.* v. 1. t. 42. 43. M.
- pectinatus*. 15. C. fol. decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectinatis, pedunc. longissimis, flor. defloratis cernuis. *Mant.* 279. *Cum seminibus Pennsylvanicis enatus.*
- defloratus*. 16. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferratis subspinoso-ciliatis nudis, peduncul. longissimis lanuginosis unifloris. *Fructus nutans non est.* *Jacq. Fl. austr.* v. 1. t. 89. M.
- monspeffulanus*. 17. G. fol. decurrentibus lanceolatis subrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.
- pannonicus*. 18. C. fol. semidecurrentibus nudis indivisis ciliatis, flore subsolitario. *Suppl.* p. 348. — *Carduus ferratulus.* *Jacq. Fl. austr.* v. 2. t. 127. *qui ipse esse eundem declarat.* M.
- tuberosus*. 19. C. fol. subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis, caule inermi, flor. solitariis. *Mant.* 461.
- chius*. 20. C. fol. amplexicaulibus inferioribus semidecurrentibus, semipinnatifidis ciliato-spinulosis caule inermi, pedunculis unifloris. *Jacq. in Litt. Hort.* v. 3. t. 5. M.
- parviflorus*. 21. C. fol. basi adnatis lanceolatis nudis erosis ciliato-spinulosis inermibus. *Mant.* 279. *Cirsium pratense alpinum polycephalum, asphodeli radice.* *Tournef. inst.* 448.

** *Foliis sessilibus.*

- linearis.* 22. C. fol. sessilibus linearibus ciliato-spinosis glabris, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- casabonae.* 23. C. fol. sessilibus lanceolatis integerrimis: margine spinis ternatis.
- stellatus.* 24. C. fol. sessilibus integris lanceolatis inermibus subtus tomentosis, spinis ramosis axillaribus, flor. sessilibus lateralibus.
- marianus.* 25. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calyc. aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis.
- syriacus.* 26. C. amplexicaulibus angulato-spinosis, flor. solitariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis. *Flores albi et aegyptiaca varietas purpureis. Forsk*
- eriphorus.* 27. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis. calyc. globosis villosis. *Mill. ic. t. 293. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 171. M.*
- altissimus.* 28. C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis ferratis inermibus, caule ramosissimo, calyc. villosis subferratis.
- virginianus.* 29. C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi folioso unifloro.
- heterophyllus.* 30. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyc. inermi. *Fl. dan. t. 109. Cirsium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis. Scop. ann. 2. p. 60. Radix repens. Folia subtus nivea: alia integra, alia laciniata.*
- helenioides.* 31. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi. *Cirsium britannicum, caule unifloro, foliis dentatis. Scop. ann. 2. p. 60. Radix vix repens. Caulis altitudine humana. Folia subtus albidula; nulla laciniata.*
- ferratuloides.* 32. C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integris: ferraturis spinoso setaceis, pedunc. unifloris.
- tataricus.* 33. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: ferraturis spinoso setaceis, flor. triphyllis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 90. M.*
- ciliatus.* 34. C. fol. femiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis spinosis, subtus tomentosis, calycis squamis cilia-

- ciliatis basi reflexis. *Murr. in comm. gott. 1784. c. tab. M.*
- flavescens.* 35. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis. *Flores albo-flavescentes.*
- rivularis.* 36. C. fol. inferne pinnatifidis in lacinias oblongas, superne integris et ferratis inermi-spinulosis sessilibus, caule inermi, flor. capitatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 91. M.*
- mollis.* 37. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Jacq. austr. t. 18.*
- acaulis.* 38. C. acaulis, calyc. glabro.

926. CNICUS. *Cal. ovatus, imbricatus squamis ramo-*
 1156. *fo-spinosis, obvallatus bracteis.*
Corollulae aequales.

- oleraceus.* 1. C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. — *Fl. dan. t. 860. M.*
- Erisithales.* 2. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-ferratis: pedunc. cernuis, calyc. glutinosi. *Jacq. obs. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi aphylli. Flores solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.*
- ferox.* 3. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramofo erecto. *Mant. 109.*
- pygmaeus.* 4. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis. calyce inermi. — *Serratula pygmaea. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 440. M.*
- Acarna.* 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis indivisis, calyc. pinnato-spinosis.
- spinosissimus.* 6. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus. *Flores ochroleuci.*
- Centauroides.* 7. C. fol. pinnatifidis, calyc. scariosis: squamis acuminatis.
- uniflorus.* 8. C. fol. pinnatifidis, calyce scariofo villoso. *Mant. 572. Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. Gmel. fib. 2. p. 86. t. 38. Flosculi steriles nulli.*
- cernuus.* 9. C. fol. cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. scariosis.

927. ONOPORDUM. *Recept. favosum. Cal. squamae mucronatae.*
1158.

- Acanthium.* 1. O. calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Planta canescenti-virens; Caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus; Calyce squamis patentibus, subulatis.*
- illyricum.* 2. O. calyc. squarrosis: squamis inferioribus uncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 148. M. Planta cinereo-cana; Caule alis undulatis infra calycem spatio desinentibus; Calyce squamis inferioribus reflexo-uncinatis, lanceolatis.*
- arabicum.* 3. O. calyc. imbricatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 149. M.*
- graecum.* 4. O. calyc. squarrosis arachnoideo-tomentosis, fol. spinosis subulato-lanceolatis sinuatis tomentosis. *Suppl. p. 349. Onopordon graecum. Gouan. bot. 64.*
- acaulon.* 5. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoso-albida. Caulis omnino nullus. Calyx unus sessilis ad radicem, dein alii laterales calyces nascuntur pariter sessiles.*

928. CYNARA. *Cal. dilatatus, imbricatus squamis car-nosis, emarginatis cum acumine.*
1159.

- Scolymus.* 1. C. foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis.
- Cardunculus.* 2. C. fol. spinosis: omnibus pinnatifidis, calycinis squamis ovatis.
- humilis.* 3. C. fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calyc. squamis subulatis.
- acaulis.* 4. C. acaulis, fol. pinnatis inermibus supra glabris.

929. CARLINA. *Cal. radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.*
1160.

- acaulis.* 1. C. caule unifloro flore brevior.
- lanata.* 2. C. caule bifido, calycibus sanguineis terminalibus: primo axillari sessili. *Carlina squamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. Ger. prov. 183. Calycis squamae verae terminantur omnes spina simpli.*

*simplicissima; in reliquis autem spinæ compo-
sita sunt.*

- corymbosa*. 3. *C.* caule multifloro subdiviso, flor. sessilibus, calyc. radio flavo. *Column. ecphr. 1. p. 28. t. 27. rectius.*
- vulgaris*. 4. *C.* caule multifloro corymboso, flor. terminalibus, calyc. radio albo.
- racemosa*. 5. *C.* flor. sessilibus lateralibus paucissimis. *Carlina squamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. Ger. prov. 184.*
- pyrenaica*. 6. *C.* caule multifloro, fol. decurrentibus runcinatis. *Folia utrinque tomentosa: pinnis sessilibus hastatis dentatis apicibus omnibus spina flavescente. Calyces vix majores Card. pycnocephalo: squamis laxis spinosis, erectis, scariosis, angusto-lanceolatis, vix calycis longitudine. Flores purpurascetes.*
- xeranthemoides*. 7. *C.* fruticosa, ramosa, tomentosa, fol. linearibus: ferraturis spinulentibus, panicula terminali, radio flavo. *Suppl. p. 349.*
- attractylodes*. 8. *C.* caule ramoso, calycibus spinis ciliatis. *Forte Gorteriae aut Atractylidis species, observanda iterum.*

930. **ATRACTYLIS.** *Cor. radiatae: corollulis radii 5-
1161. dentatis.*

- gummifera*. 1. *A.* flore acauli.
- humilis*. 2. *A.* foliis dentato-sinuatis, flore radiato: obvalato involucri patente, caule herbaceo.
- cancellata*. 3. *A.* involucris cancellatis ventricosissimis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis. *Caulis palmaris, simplex, albo-araneosus: Ramis ex alis 2 ultimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneosa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3 patentibus et inclusis 8 connatis, in peripheriam globosam inflatam, quorum 3 alternæ apice recurvae. Bractee singulae lineares, pinnato-dentatae dentibus bifurcatis. Corolla parva, coerulea, flosculosa, rarius radio. Involucrum cancellatum, naturae stupendum artificium, muscas arcet.*
- lancea*. 4. *A.* involucris pinnatis, fol. lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. jap. mspt. M.*

730 SYNGENES. POLYG. AEQUAL. Barnadesia.

ovata. 5. A. involucris pinnatis, fol. ovatis ciliatis glabris. *Thunb. l. c. M.*

oppositifolia. 6. E. fol. oppositis. *Mant. 477. Gorteria fruticosa. Sp. plant. 1285. Berg. cap. 302. Fabr. helmst. 442. Radius corollae ligulatus staminibus syngenesistis, sed effoetis antheris stylo stigmatemateque destitutus. Receptaculum piloso paleaceum, ergo proprior Atractylidi quam Gorteriae.*

purpurea. 7. A. fol. hastatis runcinatis. *Suppl. p. 349.*

mexicana. 8. A. fol. oblongis integerrimis. *Suppl. p. 350.*

1419. BARNADESIA. *Cor. radiata. Cal. nudus, imbricatus, pungens. Pappus radii plumosus: disci fetosus retrofractus. Suppl. p. 55.*

spinosa. I. BARNADESIA. *Suppl. p. 348.*

931. CARTHAMUS. *Cal. ovatus, imbricatus squamis 1162. apice subovato-foliaceis.*

tinctorius. 1. C. foliis ovatis integris ferrato-aculeatis.

lanatus. 2. C. caule piloso, superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis. *Flosculi radii neutri Hall.*

creticus. 3. C. caule laeviusculo, calyc. sublanatis, flosculis subnovenis, fol. inferioribus lyratis. *Corollulae albae fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus. Flosculi radii abortiunt. Hall. Calyx arachnoides. Caulis laevis.*

tingitanus. 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. unifloro.

coeruleus. 5. C. fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul. subunifloro. *Synonyma ulterius examinanda, et a praecedente distinguenda.*

mitissimus. 6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis: caulinis pinnatis. *Hortensis vix dignoscendus Caule decumbente palmari Foliisque sinuatis longioribus mollibus Ger. 182.*

Carduncellus. 7. C. fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.

- arborescens*. 8. C. fol. ensiformibus sinuato-dentatis. *Mant.* 462.
salicifolius. 9. C. fruticosus, petiolis spinosis, fol. lanceolatis integris subtus tomentosis apice pungentibus, ramis unifloris. *Suppl.* p. 350.
corymbosus. 10. C. flor. corymbosis numerosis. *Qualitas corrosiva. Fructificatio generis iterum examinanda.*

1287. SPILANTHUS. *Jacq.*

- CAL. *Communis* erectus: foliolis pluribus, subaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.
 COR. *Composita* uniformis, tubulosa. *Corollulae* hermaphroditae, aequales. *Propria* infundibuliformis limbo saepius quadrifido.
 STAM. *Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* cylindrica, tubulosa.
 PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, recurva.
 PER. nullum. *Calyx* immutatus.
 SEM. solitaria, oblonga, compresso-plana, membranaceo-marginata, apice biaristata: arista altera minore.
 REC. paleaceum, conicum.

urens.

1. S. fol. lanceolatis integerrimis, caule prostrato. *Jacq. amer.* 214. t. 126. f. 1. — *Ed.* 2. *piet.* p. 105. t. 194. M.

Pseudo-Acmella.

2. S. fol. lanceolatis ferratis, caule erecto. *Verbesina Pseudo-Acmella. Sp. pl.* 1270. n. 4. *Mant.* 475.

Acmella.

3. S. fol. ovatis ferratis, caule erecto, flor. radiatis. *Verbesina Acmella. Sp. pl.* 271. *Mant.* 475.

salivaria.

4. S. fol. ovatis obsolete ferratis, caule obliquo flexuoso paniculato. *Murr. in comm. gott.* 1783. t. 1. M.

atriplicifolia.

4. S. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Bidens atriplicifolia. Sp. plant.* 13. *Semina mutica.*

insipida.

6. S. fol. obovatis subdentatis sessilibus. *Jacq. amer.* 215. *Ed.* 2. p. 105. t. 261. f. 63. *quoad folium.* M.

oleracea.

7. S. fol. subcordatis ferrulatis petiolatis. — *Bidens acmelloides Berg. in act. acad. Stockh.* p. 247. t. 7. *Jacq. hort.* v. 2. t. 135. M. *Caules procumbentes, pedales, teretes, scabrisculi.*

sculi. Folia subcordata, obtusa, serrata, petiolata, opposita. Flores solitarii, longius petiolati, omnino lutei.

932. BIDENS. Recept. paleaceum. Pappus aristis erectis, scabris. Cal. imbricatus. Cor.

rarius flosculo uno alterne radiante instruitur.

- tripartita.* 1. B. foliis trifidis, calyc. subfoliosis, feminibus erectis.
- minima.* 2. B. fol. lanceolatis sessilibus, floribus feminibusque erectis. *Fl. dan. t. 312.*
- nodiflora.* 3. B. fol. oblongis integerrimis unidentatis, caul. dichotomo, flor. solitariis sessilibus.
- tenella.* 4. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. subtetraphyllis, sem. erectis, quinis.
- cernua.* 5. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, sem. erectis. — *Fl. dan. t. 841. M. Confer. Coreopsis Bidens.*
- frondosa.* 6. B. fol. pinnatis serratis lineatis glabris, sem. erectis, calyc. frondosis, caule laevi. *Folia infimi paris ternata.*
- pilosa.* 7. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis, calycibus involucri simplici, sem. divergentibus. β . Agrimonia molucca. *Rumph. amb. 6 p. 32. t. 15. f. 2. Simillima, sed foliola distincta et semina semper 4-aristata. Radius etiam floris albus.*
- bipinnata.* 8. B. fol. bipinnatis incisis, calyc. involucratis, coroll. semiradiatis, sem. divergentibus.
- nivea.* 9. B. fol. simplicibus subhastatis serratis petiolatis, flor. globosis, pedunc. elongatis, sem. laevibus.
- verticillata.* 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, superne oppositis, flor. verticillatis.
- scandens.* 11. B. fol. oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, flor. oppositis paniculatis.
- bullata.* 12. B. fol. ovatis serratis: inferioribus oppositis; superioribus ternatis; intermedio majore. *Arduin. spec. 2. p. 37. t. 18. Bidens palustris annua fol. subrotundis latioribus plerumque trilobis. Mich. flor. 120. Bidens foliis ovatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. Hall. goett. 383. Nunc in Italia.*

933. CACALIA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.*
1168.

* *Frutescentes.*

- papillaris*. 1. C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis.
- Anteuphorbium*. 2. C. caule fruticoso, fol. ovato-oblongis planis, petiol. basi linea triplivi deductis.
- cuneifolia*. 3. C. caule fruticoso, fol. cuneiformibus carnosiss. *Mant. 110. Fructificationem non vidi.*
- Kleinia*. 4. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.
- Ficoides*. 5. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosiss.
- laciniata*. 6. C. caule fruticoso, fol. carnosiss pinnatifide laciniatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. Habitus Cotyledonis laciniatae. Jacquin.*
- repens*. 7. C. caule fruticoso, fol. depressis carnosiss. *Mant. 110.*
- suffruticosa*. 8. C. caule suffruticoso ramoso, fol. linearibus planis sparsis. *Mant. 109. Affinis C. Porophyllo.*
- laurifolia*. 9. C. fruticosa, glabra, fol. petiolatis ovatis triplinerviis obtusis integerrimis glaberrimis, thyrs. terminali, calyce tetraphyllo glabro. *Suppl. p. 351.*
- cordifolia*. 10. C. frutescens, hirsuta, fol. petiolatis cordato-ovatis nervosis acutis scabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubescente. *Suppl. p. 351.*
- asclepiadea*. 11. C. fruticosa, tomentosa, fol. petiolatis, ovato-lanceolatis integerrimis supra glaberrimis subtus tomentosis margine revolutis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 352.*
- appendiculata*. 12. C. fruticosa, tomentosa, fol. cordatis ovatis acutis angulatis subtus tomentosis, petiolis appendiculate foliolis. *Suppl. p. 352.*
- tomentosa*. 13. C. fruticosa, tomentosa, fol. lanceolatis dentatis subtus tomentosis sessilibus. *Suppl. p. 353. — Diversa a C. tomentosa Jacquini. M.*

** *Herbaceae.*

- Porophyllum*. 14. C. caule herbaceo indiviso, fol. ellipticis subcrenatis.
- sonchifolia*. 15. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis. *Mant. 463. Mael. Schavi. Rheed. mal.*

mal 10. p. 135. t. 68. Murr. in comm. gtt.
1772. p. 79. tab. 7

- incana.* 16. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.
saracenica. 17. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis serratis decur-
rentibus. *Simillima Senecioni saracenicae.*
Brascae setaceae.
hastata. 18. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis serra-
tis, flor. nutantibus. *Caulis rore glauco. Fo-*
lia hastato-deltoides. Flores albi Flostulis 5.
Antherae nigrae.
suaveolens. 19. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denti-
culatis, petiol. superne dilatatis. *Corollae al-*
bae antheris luteis.
atriplicifolia. 20. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentato-fi-
nuatis, calyc. quinquefloris.
alpina. 21. C. fol. reniformi cordatis acutis denticulatis. —
Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 234. M. Calyc. sub-
trifloris. Calycis foliola conglutinata. Corol-
lulae 4-fidae. Scop.
echinata. 22. C. herbacea, fol. reniformibus cordatis angulato-
dentatis subtus tomentosis, foliolis calycinis
tuberculatis. *Suppl. p. 353.*
albifrons. 23. C. herbacea, fol. cordatis biserratis acutis [subtus
tomentosis, stipulis oblongis rotundatis. *Suppl.*
p. 353. Cacalia tomentosa. Jacq. austr. v. 1.
t. 235.
bipinnata. 24. C. herbacea, fol. bipinnatis linearibus. *Suppl.*
p. 353.
acaulis. 25. C. acaulis, fol. semiteretibus, scapis unifloris.
Suppl. p. 353.
radicans. 26. C. herbacea, repens, radicans, fol. tereti-ovatis
carnosis. *Suppl. p. 354.*
articulata. 27. C. carnosa, caule decumbente articulato, fol.
inferioribus hastatis, superioribus lyratis.
Suppl. p. 354.

934. ETHULIA. Recept. nudum. Pappus nullus.

1171.

- Conyzoides.* 1. E. floribus paniculatis.
Spargano- 2. E. flor. sessilibus lateralibus. *Habui plantam ind.*
phora. *orient. minimam, floribus sessilibus; an valan-*
tiana eadem? (Exclude Brownii synonymon.)
divaricata. 3. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc.
oppositifloris unifloris, caule divaricato. *Mant.*

110. et 572. Aethulia pedunculis oppositifoliis unifloris, foliis linearibus dentatis decurrentibus, caule divaricato. *Burm. ind. 176. t. 58. f. 1.* Chrysanthemum bengalense angustifolium pusillum, summo caule ramosum. *Pluk. alm. 103. t. 21. f. 4.* (*Artemisia minima distincta planta est.*

- tomentosa.* 4. E. suffruticosa, fol. linearibus integerrimis tomentosis. *Mant. 110. Folia alterna.*
bidentis. 5. E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris, fol. lanceolatis oppositis. *Mant. 110. Kallstroem, Hortul. reg.*

935. EUPATORIUM. *Recept. nudum.* Pappus plumosus. *Cal. imbricatus, oblongus. Stylus semibifidus, longus.*

* *Calycibus quadrifloris.*

- Dalea.* 1. E. foliis lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris calycibus quadrifloris, caule fruticoso.
hyssopifolium. 2. E. fol. lanceolato-linearibus trinerviis subintegerrimis.
scandens. 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. *Planta indiae orientalis laevior, foliorum dentibus obsoletioribus, quod e Cordatum. Burm ind. 176. t. 58. f. 2.*
Houstonia. 4. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.

** *Calycibus quinquefloris.*

- zeylanicum.* 5. E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis. *Frustrificatio ulterius examinanda, cum folia alterna sunt.*
sessilifolium. 6. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.
album. 7. E. fol. lanceolatis ferratis, calyc. foliolis lanceolatis apice scariosis coloratis. *Mant. 111.*
chinese. 8. E. fol. ovatis petiolatis ferratis.
rotundifolium. 9. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.
altissimum. 10. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subferratis, caule suffruticoso. — *Jacq. hort. v. 2. t. 164. M. Descriptio Morisoni imperfecta.*
Inulae

Inulae speciem facit Vaillant, si vero flores Morisoni radiati fuissent, vix ad Eupatoria eam retulisset Morison.

- hastatum.* 11. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule volubili, flor. spicatis.
syriacum. 12. E. fol. oppositis subsessilibus ternatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 349. Icon. rar. t. 35. M.*
trifoliatum. 13. E. fol. ternis.
cannabinum. 14. E. fol. digitatis. — *Fl. dan. t. 745. M.*

*** *Calycibus septem-vel octofloris.*

- cinereum.* 15. E. calycibus septemfloris, fol. oppositis lanceolatis tomentosis. *Suppl. p. 354.*
purpureum. 16. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter ferratis petiolatis rugosis.
maculatum. 17. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter ferratis venosis petiolatis. *Pappus pilosus.*
scabrum. 18. E. villosum, fol. oppositis petiolatis ovatis integrifolius rugosis supra scabris. *Suppl. p. 354.*

**** *Calycibus quindecim pluribusve flosculis.*

- perfoliatum.* 19. E. fol. connato-perfoliatis tomentosis.
coelestinum. 20. E. fol. cordato-ovatis obtuse ferratis petiolatis, calycibus multifloris.
aromaticum. 21. E. fol. ovatis obtuse ferratis petiolatis trinerviis, calyc. simplicibus.
Ageratoides. 22. E. fol. ovatis ferratis petiolatis, caule glabro. *Suppl. p. 355. Hort. ups. 254. Eupatorium altissimum. Syst. ed. 13. p. 614. non 613. Ageratum altissimum. Sp. plant. 1176.*
odoratum. 23. E. fol. deltoidibus inferne dentatis subtus tomentosis, calyc. multifloris.
ivaefolium. 24. E. fol. angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calyc. squarrosis multifloris.
urticaefolium. 25. E. hispidum, fol. petiolatis cordatis inciso-ferratis, panicula terminali, calyc. multifloris subulatis subpungentibus. *Suppl. p. 354.*
stoechadifolium. 26. E. tomentosum, fol. petiolatis linearibus crenatis tomentosis subtus canis, panicula terminali. *Suppl. p. 355.*

micro-

microphyl- lum. 27. E. fol. triangulari -ovatis novem - crenatis subtus tomentosis fusco - venosis, panicula conglomerata terminali, pedunculo elongato. *Suppl.* p. 355.

† *Addatur separatim.*

japonicum. 28. E. fol. indivisis trilobisque serratis, caule scabro. *Thunb. japon. mspt. M.*

936. *AGERATUM*. *Recept. nudum. Pappus 5 - aristatus.*
1175. *Cal. oblongus, subaequalis. Corollulae quadrifidae.*

Conyzoides. 1. A. foliis ovatis, caule piloso.

ciliare. 2. A. fol. ovatis crenatis obtusis, caule glabro.

937. *PTERONIA*. *Recept. setis multipartitis. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus.*
1176.

camphorata. 1. P. foliis sparsis basi ciliatis. *Mant. 464.*

oppositifolia. 2. P. fol. oppositis, ramis dichotomis divaricatis. Cyanus centauroides frutescens, lavandulae folio. *Breyn. prodr. 3 p. 28. t. 17. f. 3. centur. fascic. p. 21. Habitat ad Cap. b spei. Fruticulus palmaris, nudus, Ramis oppositis, dichotomis. Folia opposita, parva, sublanceolata, incana s. subtomentosa. Flores terminales, sessiles, lutei. Corollulae profunde divisae. Stigmata 2 longiuscula. Sem. hirsuta. Pappus setaceus, hispidus. Receptaculum paleaceum. Dav. Royen. Convenit cum genere Staehelinae, sed pappus neque ramosus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.*

flexicaulis. 3. P. fol. filiformibus glabris, calycibus subtetragonis, ramis brevibus rigidis. *Suppl. p. 355.*

retorta. 4. P. fol. ovatis reflexis glabris margine ciliatis scabris, caule erecto, squamis calycinis integris. *Suppl. p. 356.*

hirsuta. 5. P. fol. lanceolatis patentibus pilosis, caule procumbente, squamis calycinis integris. *Suppl. p. 356.*

glabrata. 6. P. fol. lanceolatis glabris, squamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*

738 SYNGENES. POLYG. AEQUAL. Staehelina.

- inflexa.* 7. P. fol. ovatis pilosis, squamis calycinis subarticulatis membranaceis, pedunculo inflexo. *Suppl. p. 356.*
- scariosa.* 8. P. ramis spinosis, calyc. scariosis, fol. ovalibus. *Suppl. p. 356.*
- glomerata.* 9. P. fol. ovato-triquetris glabris, caule tetragono. *Suppl. p. 356.*
- cinerea.* 10. P. fol. oblongis tomentosis, squamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
- villosa.* 11. P. fol. lanceolatis obtusis pilosis, squamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
- membranacea.* 12. P. fol. ovatis pulverulento-tomentosis, squamis calycinis subulatis margine scariosis. *Suppl. p. 357.*
- spinosa.* 13. P. fol. subulatis spinescentibus pungentibus. *Suppl. p. 357.*
- Cephalotes.* 14. P. fol. subulatis conduplicatis carinatis ferrulatis, calyc. oblongis terminalibus minutissime laceris. *Suppl. p. 358.*
- pallens.* 15. P. fol. filiformibus glabris, calycibus teretibus ovatis, caule ramisque incurvis teretibus. *Suppl. p. 357.*
- minuta.* 16. P. fol. linearibus vagis, floribus axillaribus. *Suppl. 357.*
- fasciculata.* 17. P. floribus fasciculatis uniflosculosis. *Suppl. p. 357.*

938. STAEHELINA. *Recept. brevissime paleaceum.*
1176. *Pappus ramosus. Antherae caudatae.*

- gnaphaloides.* 1. S. foliis filiformibus tomentosis, squamis calycinis apice membranaceis reflexis. *Stylus bifidus. Calyx scariosus. Pappus plumosus basi connatus. Antherae caudatae.*
- dubia.* 2. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prov. 190. t. 6. Caulis et Folia subtus tomentosa. Stigma simplex. Pappus pilosus basi connatus.*
- arborescens.* 3. S. fol. ovalibus. *Mant. III.*
- fruticosa.* 4. S. fol. lanceolatis obtusis. *Centaurea fruticosa. Sp. plant. 1286.*

SYNGENES. POLYG. AEQUAL. Chrysocoma. 739

- ilicifolia.* 5. S. fol. oppositis brevissime petiolatis cordatis dentatis supra lucidis subtus tomentosis. *Arbor Suppl. p. 358.*
- corymbosa.* 6. S. fol. cuneatis praemorsis, flor. corymbosis. *Frutex. Suppl. p. 359.*
- Chamaepeuce.* 7. S. fol. linearibus confertis longissimis revolutis. *Serratula chamaepeuce. Sp. plant. 1147.*
- imbricata.* 8. S. fol. subulatis erectis tomentosis. *Mant 281.* *Stachelina calycibus turbinatis, foliis ovatis acuminatis imbricatis. Berg. cap. 233.*

939. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum. Pappus simplex.*
 1177. *Cal. hemisphaericus, imbricatus. Stylus vix flosculis longior.*

* *Frutescentes.*

- oppositifolia.* 1. C. fruticosa, foliis oppositis obovatis, floribus fasciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chrysocomis, quantum convenit Pteroniae oppositifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, sed huic receptaculum nudum est.*
- Comaurea.* 2. C. fruticosa, fol. linearibus rectis glabris dorso decurrentibus.
- dichotoma.* 3. C. fruticosa, prolifera, dichotoma, glabra, fol. linearibus planis serratis scabriusculis, pedunculis corymbosis squamosis hirtis. *Suppl. p. 359.*
- sericea.* 4. C. fruticosa, albo-sericea, fol. linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Suppl. p. 360.*
- patula.* 5. C. suffruticosa, fol. linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant. 280. Berg. cap. 234. Affinis C. Comaureae.*
- cernua.* 6. C. fruticosa, fol. linearibus recurvis subscabris, flor. nubilibus cernuis.
- ciliata.* 7. C. suffruticosa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubescentibus.
- tomentosa.* 8. C. suffruticosa, foliis ramisque tomentosis. *Dav. Royen. Rami tomentosi, albidi. Folia linearia subtus similiter tomentosa, recta. Flores, ut in proximis.*
- glabra.* 9. C. suffruticosa, fol. lanceolato-ovatis recurvis denticulato-ferratis, pedunculis pubescentibus.

** *Herbaceae*.

- Linosyris*. 10. *C.* herbacea, fol. linearibus glabris, calycibus
laxis.
biflora. 11. *C.* herbacea paniculata, fol. lanceolatis trinerviis
punctatis nudis.
graminifolia. 12. *C.* herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris,
flor. corymbosis. *Variat fl. flosculosis et a-*
diatis radio coeruleo.
villosa. 13. *C.* herbacea, fol. lanceolatis viliosis, calyc. arctis.

940. *TARCHONANTHUS*. *Recept.* villosum. *Pappus*
1179. plumosus. *Cal.* 1-phyllus, semi 7-fidus turbinatus.

- camphoratus*. 1. *T.* fol. oblongis planis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl.* p. 361. *Tarchonanthus camphoratus*. *Syst. ed.* 13. p. 616. *Berg cap* 236. *Germen superum est. Odor Eriocephali et fructus fere similis.*
glaber. 2. *T.* fol. glabris integris dentatisque. *Suppl.* p. 361. *Simillimus T. camphorato, sed iste inodorus et totus glaberrimus.*
ericoides. 3. *T.* fol. acerolis, calycibus tetraphyllis. *Suppl.* p. 360.

941. *CALEA*. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus. *Cal.*
1179. imbricatus.

- jamaicensis*. 1. *C.* floribus subternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis subferratis petiolatis.
oppositifolia. 2. *C.* corymbis congestis, pedunculis longissimis, fol. lanceolatis, caule herbaceo.
Amellus. 3. *C.* flor. subpaniculatis, calycibus brevibus, seminibus nudis, fol. ovato lanceolatis petiolatis.
scoparia. 4. *C.* caule suffruticoso, ramis suboppositis angulatis. *Syst. nat.* 3. p. 234. *Folia minuta.*

942. *SANTOLINA*. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
1179. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus.

- Chamaecyparissus*. 1. *S.* pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis.
rosmarinifolia. 2. *S.* pedunc. unifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.

alpina.

- alpina.* 3. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis caulibus simplicibus. *Flores absque flosculis foemineis.*
anthemoides. 4. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caule ramofissimo villoso.

943. ATHANASIA. *Recept. paleaceum. Pappus paleaceus, brevissimus. Cal. imbricatus.*
 1180.

- squarrosa.* 1. A. pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovatis recurvatis.
sessiliflora. 2. A. pedunc. unifloris folio brevioribus, fol. linearibus pilosis. *Suppl. p. 362.*
pumila. 3. A. pedunc. unifloris folio longioribus, fol. linearibus pilosis. *Suppl. p. 362.*
crenata. 4. A. floribus solitariis terminalibus, fol. linearibus.
uniflora. 5. A. flor. solitariis terminalibus sessilibus, fol. obovatis imbricatis glabris. *Suppl. p. 362.*
capitata. 6. A. flor. terminalibus subsessilibus, fol. lanceolatis hirsutis. *Berg. cap. 237. Athanasia punctata. Berg cap. 238. Moris. hist. 3. p. 21. f. 6. t. 3. f. 48. Planta glabra. Folia subrotunda. Flores 3 f. 4 terminales.*
maritima. 7. A. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis crenatis obtusis tomentosis. *Semina ancipitia pappo destituta: an itaque potius Santolinae species? Media inter Athanasias et Santolinas. Planta tota tomentosa. Paleae longitudine calycis.*
genistifolia. 8. A. corymbis simplicibus, fol. lanceolatis indivisis nudis confertis. *Mant. 464.*
pubescens. 9. A. corymb. simplicibus, fol. lanceolatis indivisis villosis.
annua. 10. A. corymb. simplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis. β . *Achillea inodora. Sp. plant. 1265. Folia apicem versus dilatata ut fere palmata apicibus setaceis. Paleae apice luteae longitudine flosculorum. Variat floribus salitariis duplo majoribus.*
trifurcata. 11. A. corymb. simplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.
crithmifolia. 12. A. corymb. simplicibus, fol. semitrifidis linearibus, *Folia tenella quasi conglutinata sunt. Flosculi plurimi.*
linifolia. 13. A. corymbo simplici, fol. linearibus. *Suppl. p. 361.*

- dentata.* 14. *A.* corymb. compositis, fol. recurvis: inferioribus linearibus dentatis; superioribus ovatis ferratis. β . *A. laevigata*, corymbis compositis, fol. ovatis amplexicaulibus subdentatis recurvis. *Syst. ed. 12. p. 541.*
- parviflora.* 15. *A.* corymb. compositis, fol. pinnatis linearibus. *Mant. 464.* Tanacetum crithmifolium. *Sp. plant. 1182.* *Berg. cap 239* Elichrysium aethiopicum f. Stoechas arborea, foliis abrotani. *Pluk. alm. 134. t. 325. f. 3.* *Flosculi saepius 3.*
- pinnata.* 16. *A.* corymb. densis compositis, fol. pinnatis linearibus tomentosis. *Suppl. p. 361.*
- pectinata.* 17. *A.* corymbo composito, fol. pinnatis glabris. *Suppl. p. 361.*
- dentata.* 18. *A.* corymbo composito, fol. lanceolatis dentatis ferratis. *Suppl. p. 361.*
- filiformis.* 19. *A.* corymbo composito, fol. linearibus glabris patulis. *Suppl. p. 361.*
- cinerea.* 20. *A.* corymbo composito, fol. linearibus tomentosis integris. *Suppl. p. 361.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

944. TANACETUM. *Recept. nudum.* *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletae, 3-fidae. (*interdum nullae omnesque flosculi hermaphroditi.*)

- sibiricum.* 1. *T.* foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.
- incanum.* 2. *T.* fol. bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito.
- cotuloides.* 3. *T.* fol. dentato-pinnatis acuminatis, caule ramossissimo, floribus subpaniculatis. *Mant. 282.*
- annuum.* 4. *T.* fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis.
- monanthos.* 5. *T.* caul. simplicissimis unifloris longitudine foliorum. *Mant. 111.*
- vulgare.* 6. *T.* fol. bipinnatis incisfis ferratis. — *Fl. dan. t. 871. M.* *Radius calidiore aestate prodit.*
- Balsamita.* 7. *T.* fol. ovatis integris ferratis.

945. ARTEMISIA. *Recept.* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullae.

* *Fruticosae, erectae.*

- vermiculata*. 1. *A.* frutescens, foliis acerosis confertis minimis, panícula racemosa, floribus sessilibus. *Mant.* 281. *Absinthium africanum* arborescens, folio vermiculato incano. *Tournef. inst.* 358.
- capillaris*. 2. *A.* fruticosa, fol. simplicibus capillaceis. *Thunb. jap. m/pt.* M.
- judaica*. 3. *A.* fruticosa, fol. obovatis obtusis lobatis parvis, flor. paniculatis pedicellatis. *Mant.* 281 III.
- aethiopica*. 4. *A.* fruticosa, fol. palmatis linearibus minutissimis, flor. racemosis pedunculatis. *Mant.* 283.
- contra*. 5. *A.* fruticosa, fol. palmatis linearibus minutis, panícula racemosa, flor. sessilibus. *Mant.* 282.
- Abrotanum*. 6. *A.* fruticosa, fol. setaceis ramosissimis.
- arborescens*. 7. *A.* fruticosa, fol. compositis multifidis linearibus, flor. subglobosis.

** *Procumbentes ante florescentiam.*

- santonica*. 8. *A.* fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spic. secundis reflexis, flor. quinquefloris. β . *Absinthium santonicum gallicum.* *Bauh. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.
- campestris*. 9. *A.* fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi simplices, alterni, floribus solitariis.*
- palustris*. 10. *A.* fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis subsessilibus.
- crithmifolia*. 11. *A.* fol. compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.
- maritima*. 12. *A.* fol. multipartitis tomentosis, racem. cernuis, flosculis foemineis ternis. γ . *Absinthium feriphium gallicum.* *Bauh. pin.* 139.
- glacialis*. 13. *A.* fol. palmatis multifidis sericeis, caul. adscendentibus, flor. glomeratis fastigiatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 35.* M.

744 SYNGENES. POLYG. SUPERFL. *Artemisia*.

- rupestris*. 14. A. fol. pinnatis, caulibus adscendentibus, flor. globosis cernuis: receptaculo papposo. — *Fl. dan. t. 801. M.*
- spicata*. 15. A. fol. radicalibus biternatis, caule adscendente spicato, flor. erectis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 34. M.*

*** *Erectae herbaceae, foliis compositis.*

- pontica*. 16. A. fol. multipartitis subtus tomentosis, flor. subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 99. M.*
- austriaca*. 17. A. fol. multipartitis tomentosis incanis, floribus oblongis nutantibus: receptaculis nudis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 100. M.*
- annua*. 18. A. fol. triplicato-pinnatis utrinque glabris, flor. subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico.
- tanacetifolia*. 19. A. fol. bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pin-
nis transversis, racem. simplicibus.
- Abinthium*. 20. A. fol. compositis multifidis, flor. subglobosis
pendulis: receptaculo villoso.
- vulgaris*. 21. A. fol. pinnatifidis planis incisus subtus tomento-
sis, racem. simplicibus recurvatis, flor. radio
quinquefloro.
- pectinata*. 22. A. fol. pinnatis pectinatis glabris sessilibus, flor.
axillaribus solitariis sessilibus quadrifloris.
*Suppl. p. 362. Artemisia pectinata. Pall. it.
vol. 3. p. 755. tab. H. h. f. 2.*

**** *Foliis simplicibus.*

- integrifolia*. 23. A. fol. lanceolatis subtus tomentosis integerrimis
dentatisque, flosculis foemineis quinis.
- japonica*. 24. A. fol. glabris: rameis lanceolatis integris, cauli-
nis oblongis trifidis, flor. racemosis cernuis.
Thunb. jap. mspt. M.
- coerule-
scens*. 25. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus
multifidis, flosculis foemineis ternis.
- Dracunculus*. 26. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.
- chinensis*. 27. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis:
inferioribus cuneiformibus trilobis.
- madera-
spatana*. 28. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus pro-
cumbentibus, flor. pedunculatis solitariis glo-
bosis

bofis oppositifoliis. Nelampala. *Rheed. mal.* 10. p. 97. t. 49.

- minima.* 29. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus sessilibus. *Burm. ind.* t. 58. f. 3. (*Distincta ab Ethulia divaricata*) — *Ipse Jacquin in Litt. jam quaerit, anne forte eadem sit ac suum Tanacetum aegyptiacum. Hort. vind. v. 3. t. 88. M.*

946. GNAPHALIUM. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.*

1191.

* *Fruticosa Argyrocoma.*

- eximium.* 1. G. fruticosum, foliis sessilibus ovatis confertis erectis tomentosis, corymbo sessili. *Mant.* 573. *Elichrysum africanum* fol. sessilibus lanceolatis, capitulis congestis ex rubello aureis. *Edw. av.* 183. t. 183.
- arboreum.* 2. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus supra glabris margine revolutis, floribus subcapitatis, pedunculis elongatis. *Receptaculum lanatum.*
- grandiflorum.* 3. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus ovatis trineruiis utrinque lanuginosis. *Berg. cap.* 245. *Capitulum longe pedunculatum.*
- fruticans.* 4. G. fruticosum, fol. ovatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma sessili. *Mant.* 282. *Affine G. grandifloro.*
- crispum.* 5. G. fruticosum, fol. subtus tomentosis supra scabris: radicalibus petiolatis oblongis; caulinis amplexicaulibus undulatis. *Suppl. p.* 363.
- appendiculatum.* 6. G. frutescens, fol. sessilibus imbricatis lanceolatis lanatis apice membrana scariosa appendiculatis. *Suppl. p.* 363.
- coronatum.* 7. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, corymbis compositis sessilibus, pedunculis aphyllis, calycibus coronatis.
- discolorum.* 8. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, calycibus albis: squamis inferioribus incarnatis. *Gnaphalium pyramidale. Berg. cap.* 465. *Gnaphalium frutescens tomentosum, folio oblongo, floribus cymosis. Burm. afr.* 224. t. 79. f. 4. *Flores subumbellati.*

746 SYNGENES. POLYG. SUPERFL. *Gnaphalium*.

- muricatum*. 9. *G.* fruticosum, fol. subulatis mucronatis, umbella composita, cal. subtrifloris cylindricis. *Berg. cap. 262.* Variat foliis instar *Juniperi pungentibus*. Flosculi 3 f. 5 f. 6. Flosculi varius 5. f. 6.
- ericoides*. 10. *G.* fruticosum, fol. sessilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.
- teretifolium*. 11. *G.* fruticosum, fol. confertis teretiusculis, corymb. ramosis, calyc. extus ferrugineis. *Berg. cap. 261.*

*** Fruticosa Chrysocoma.*

- mucronatum*. 12. *G.* fruticosum, fol. subulatis mucronatis, calycinis squamis subrotundis. *Mant. 283.* *Gnaphalium fruticosum*, foliis subulatis tomentosis mucronatis, calycibus subrotundis majusculis paniculatis. *Berg. cap. 269.* *Xeranthemum frutescens* foliis linearibus angustissimis, capitulis sulphureis. *Burm. afr. 179. t. 66. f. 3.*
- Stoechas*. 13. *G.* fruticosum, fol. linearibus, corymbo composito, ramis virgatis.
- ignescens*. 14. *G.* fruticosum, fol. sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymbis alternis conglobatis, flor. globosis.
- dentatum*. 15. *G.* fruticosum, fol. cuneiformibus dentatis sessilibus, corymbo simplici.
- serratum*. 16. *G.* fruticosum, fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis supra nudis.
- patulum*. 17. *G.* fruticosum, fol. amplexicaulibus spatulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus. *Berg. cap. 256.*
- petiolatum*. 18. *G.* fruticosum, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime praecedenti.*
- crassifolium*. 19. *G.* fruticosum, fol. lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caule prolifero. *Mant. 112*
- maritimum*. 20. *G.* fruticosum ramosissimum, fol. lanceolatis sessilibus acutiusculis, calycinis intimis squamis aureis. *Mant. 283.* *Gnaphalium fericeum*, foliis oblongis acutis, floribus cymosis. *Burm. afr. 216. t. 77. f. 2.* Differt a *G. crassifolio* foliis basi minime angustatis.

repens.

- repens.* 21. G. suffruticosum, fol. linearibus, caule repente recto, ramis erectis simplicissimis. *Mant.* 283.
- umbellatum.* 22. G. fruticosum, fol. fasciculatis subulatis tortis, umbellis simplicibus terminalibus sessilibus. *Suppl.* p. 363.
- hispidum.* 23. G. fruticosum, fol. linearibus semiteretibus sulcis exaratis hispidis patulis, capitulis terminalibus simplicibus. *Suppl.* p. 363.

*** *Herbacea Chrysocoma.*

- cylindricum.* 23. G. fol. herbaceum, fol. sessilibus oblongis tomentosis, corymbo inaequalibus, calyc. glabris cylindricis sessilibus.
- orientale.* 25. G. subherbaceum, fol. lineari-lanceolatis sessilibus, corymbo composito, pedunc. elongatis.
- arenarium.* 26. G. herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caul. simplicissimis. — *Fl. dan.* 641. M.
- rutilans.* 27. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decomposito, caule inferne ramoso.
- milleflorum.* 28. G. (*addo* M. herbaceum) floribus corymbosis fastigiatis rufescenti-albidis, calyc. subcylindricis. *Suppl.* p. 362.
- imbricatum.* 29. G. herbaceum, fol. lanceolatis tomentosis, squamis calycinis reflexis, caule ramoso. *Gnaphalium paniculatum.* *Berg. cap.* 256.
- cymosum.* 30. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis: supra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoso. *Berg. cap.* 258. *Elichrysum aethiopicum*, numerosis et angustis foliis. *Pluk. alm.* 134. t. 279. f. 1.
- nudifolium.* 31. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis. *Berg. cap.* 247. *Elichrysum quinquenerviifolio.* *Pet. gaz.* t. 82. f. 1. *Receptaculum nudum adeoque non Athanasiae generis.*
- luteo-album.* 32. G. herbaceum, fol. semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus, flor. conglomeratis.
- peduncularis.* 33. G. herbaceum, fol. spatulatis subamplexicaulibus subtus tomentosis, calycinis squamis acutiusculis. *Mant.* 284.
- odoratissimum.* 34. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis utrinque tomentosis planis. *Gnaphalium aureo*

748 SYNGENES. POLYG. SUPERFL. Gnaphalium.

reo fulvum. *Berg. cap. 257. Folia totaliter decurrentia.*

**** *Herbacea Argyrocoma.*

- sanguineum.* 35. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apiculo nudo terminali.
- foetidum.* 36. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Variat calycibus argenteis et aureis. Volk. nob. 194 t. 194.*
- undulatum.* 37. G. herbaceum, fol. subdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Folia summa decurrentia.*
- crispum.* 38. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus spatulatis tomentosis, calyc. obtusissimis plicato-undulatis, basi tomentosis. *Berg. cap. 253. Pluk. alm. 171. t. 298. f. 3.*
- helianthemifolium.* 39. G. herbaceum, fol. subamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum squamis subplicatis.
- squarrosum.* 40. G. herbaceum, fol. sessilibus lingulatis tomentosis, calyc. squamis interioribus subulatis recurvatis.
- stellatum.* 41. G. herbaceum, fol. sessilibus lanceolatis villosis, calyc. acutis extus incarnatis.
- obtusifolium.* 42. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoso paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.
- margaritaceum.* 43. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis.
- plantagineum.* 44. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, fol. radicalibus ovatis maximis. *Simile sequenti.*
- dioicum.* 45. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, flor. divisis.
- alpinum.* 46. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, capitulo aphylo, flor. oblongis. *Fl. dan. t. 332. Foemineis adhuc solum visis.*
- indicum.* 47. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramosissimo diffuso, corymbis inaequalibus, calyc. intus coloratis (*Synonymon Plukenetii dobiun*).
- purpureum.* 48. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, flor. spicatis lateralibus sessilibus.

denu-

denudatum. 49. G. fol. spatulatis subtus niveis tomentosis supra laevibus. *Suppl. p. 364.*

***** *Filaginoidea.*

sylvaticum. 50. G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 254.* Varietas forte? minor, calyce simillimo ex alpibus europaeis.

verticillatum. 51. G. caule herbaceo simplicissimo, flor. verticillatis, fol. linearibus. *Suppl. p. 364.*

Oculus Cati. 52. G. caule herbaceo prostrato, fol. ovatis glomeratis terminalibus villosissimis. *Suppl. p. 364.*

pilosellum. 53. G. caule herbaceo, fol. lanceolatis quinquenerviis subtus tomentosis, caule nudo, floribus capitatis. *Suppl. p. 364.*

declinatum. 54. C. caule herbaceo, fol. lineari-lanceolatis, calyc. radio albo lanceolato. *Suppl. p. 365.*

coronatum. 55. G. caule herbaceo, fol. lanceolatis, calyc. radio multiplici subrotundo. *Suppl. p. 365.*

supinum. 56. G. caule herbaceo simplici procumbente, flor. sparsis. *Syst. nat. 3. p. 234.* *Gnaphalium supinum*, lavandulae folio. *Bocc. mus. 107. t. 85.* *Gnaphalium oblongo folio.* *Scheuch. alp. 2. p. 134.*

uliginosum. 57. G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. — *Fl. dan. t. 859. M.*

glomeratum. 58. G. caule herbaceo diffuso, calycib. squamis interioribus subulatis nudis, fol. subamplexicaulibus. *Berg. cap. 251.* *Folia spatulata, hirsutissima capitula foliosa. Rami caule altiores.*

† *Subjungo seorsim.*

japonicum. 59. G. herbaceum erectum, fol. lineari-ensiformibus subtus niveis, capitulis terminalibus. *Thunb. jap. mspt. M.*

947. XERANTHEMUM. *Recept. paleaceum. Pappus fetaceus. Cal imbricatus, radiatus: radio colorato.*

1201.

* *Receptaculo paleaceo; Pappo quinqueseto.*

annuum. I. X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 388. Mill. illustr. ic. M. Radu stigma simplex; Semen nudum. Disci stigma subbifidum; Semen quinque-angulatum.*

** *Re-*

** *Receptaculo nudo. Pappo piloso.*

- vestitum.* 2. X. fruticosum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloso - mucronatis, ramis unifloris foliosis. *Planta tota vestita denso tomento.*
- speciosissimum.* 3. X. fruticosum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, flor. pedunculatis. *Pappus plumosus.*
- proliferum.* 4. X. caule fruticoso prolifero, flor. sessilibus, fol. granulato - subrotundis imbricatis obsoletis. *Mant. 467. Berg. cap. 272.*
- imbricatum.* 5. X. caul. fruticosus, fol. ovatis subtomentosis, pedunc. squamosis. *Xeranthemum capense tartonaire foliis. Pet. Gaz. t. 5. f. 10. Xeranthemum variegatum. Berg. cap. 271. Calyces nitidi, albi extus medio rufi. Pappus rubicundus.*
- canescens.* 6. X. fruticosum, fol. imbricatis ovato-subulatis glabris. *Calyces nitidi purpurei: infimis subtestaceis. Pappus albus.*

*** *Receptaculo nudo, Pappo plumoso.*

- retortum.* 7. X. caul. frutescentibus provolutis, fol. tomentosis recurvatis.
- spinosum.* 8. X. squamis calycinis mucronato - spinosis.
- sesamoides.* 9. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus. *Berg. cap. 273. Calyx albus f. purpureus.*
- virgatum.* 10. X. ramis unifloris virgatis, fol. lanceolatis tomentosis, pedunc. subnudis. *Mant. 284. Berg. cap. 275. Elichrysum africanum tomentosum, angustissimo folio, calyce sulphureo amplo. Breyn. prodr. 3. t. 16. f. 3. Differta X. sesamoide calyce flavo.*
- Stachelina.* 11. X. pedunculis terminalibus exsertis nudis unifloris, fol. lanceolatis tomentosis. *Habitat ad Cap. b. spei. Dav. Royen. Caulis lignosus, tener, paniculato-ramosus, ut tota Herba albo tomentosus. Pedunculi longi, terminales.*
- variegatum.* 12. X. flor. solitariis nutantibus, squamis calycinis obtusis maculatis. *Roy. mss. Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentosis, foliis et squamarum summitatibus ferrugineis. Raj. suppl. 181.*

- paniculatum.* 13. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis. *Syst. ed. 13. p. 625. An ab hac differt Xeranthemum paniculatum, fruticosum, foliis subulatis canaliculatis lanatis cuspidatis patulis, corymbis terminalibus. Suppl. p. 366?*

*** — +

- fulgidum.* 14. X. fol. lato-lanceolatis convoluto-incumbentibus, flor. nonnullis. *Suppl. p. 365.*
- stoloniferum.* 15. X. procumbens, repens, sericeum, fol. oblongis recurvato-patulis, ramulis unifloris. *Suppl. p. 366.*
- recurvatum.* 16. X. fol. recurvatis lanceolatis complicato-caniculatis cuspidatis ciliatis, ramulis unifloris. *Suppl. p. 366.*

948. CARPESIMUM. *Recept. nudum. Pappus nullus.*
1203.

Cal imbricatus: squamis exterioribus reflexis.

- cernuum.* 1. C. floribus terminalibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 204. M.*
- abrotanoides.* 2. C. flor. lateralibus.

949. BACCHARIS. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
1205.

Cal imbricatus, cylindricus. Flosculi feminei hermaphroditis immixti.

- ivaefolia.* 1. B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis. *Barth. att. 2. p. 57. t. 57. (excluso Synonymo Morisoni). Flosculi Foeminei corollula 3-fida, copiosissimi; Hermaphroditi disci pauci, 5-fidi.*
- neriifolia.* 2. B. fol. lanceolatis superne uno alterove denticulo ferratis.
- arborea.* 3. B. fol. elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant. 284. Arbor in hac classe maxima.*
- halimifolia.* 4. B. fol. obovatis superne emarginato-crenatis.
- Dioscoridis.* 5. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis. *Syst. ed. 13. p. 626. Suppl. p. 366. Se-ro*

+ Supplementum plant. in speciebus novis hujus generis characterum subdivisionum rationem non habet; hinc tres junctim subiungendae. M.

ro floret, in caldario vix ad florem pervenit luxurians.

- indica.* 6. B. fol. obovatis denticulatis petiolatis.
brasiliانا. 7. B. fol. obovatis integris scabris sessilibus subtus venosis.
foetida. 8. B. fol. lanceolatis serrato-dentatis, corymb. foliosis.

950. CONYZA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. imbricatus, subrotundus. Cor. radii trifidae.*

- squarrosa.* 1. C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis. — *Fl. dan.* 622. M.
linifolia. 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis.
sordida. 3. C. fol. linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule suffruticoso. *Mant.* 466. *Gnaphalium sordidum. Sp. plant.* 1193. *Affinis C. saxatili.*
saxatilis. 4. C. fol. linearibus subdentatis, pedunc. longissimis unifloris, caule suffruticoso.
canescens. 5. C. fol. linearibus, panícula fastigiata. *Suppl.* p. 397.
rupestris. 6. C. fol. spatulatis subdentatis cauleque suffruticoso tomentosis, pedunc. elongatis unifloris. *Mant.* 113.
scabra. 7. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc. unifloris elongatis. *Mant.* 113.
asteroides. 8. C. fol. lato-lanceolatis subserratis, coroll. radiatis, cal. squarrosis.
bifrons. 9. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus. *Conf. Inula bifrons.*
lobata. 10. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, flor. corymbosis.
bifoliata. 11. G. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppositis.
pubigera. 12. C. fol. oblongis subdentatis subpetiolatis, pedunc. lanatis subbifloris. *Mant.* 113.
tortuosa. 13. C. caule tortuoso fruticoso, fol. ovato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.
candida. 14. C. fol. ovatis tomentosis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque. *After ragusinus, folio verbasci. Zan. hist.* 33. *Pedunculi superne*

perne incrassati. Variat radiata radio brevi recurvo.

- anthelmin-* 15. C. fol. lanceolato-ovatis scabris, pedunc. uni-
tica. floris, calyc. squarrosis. *Radix annua. Caulis, teres, pubescens, rectus. Folia alterna, acuta, serrata, angustata in Petiolum basi purpura-centem. Calycis apices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parva, purpurascens: Flosculis 25, hermaphroditis.*
- balsamife-* 16. C. fol. lanceolatis subtus tomentosis: petiolis et-
ra. iam dentatis. *Sp. plant. 1208. Pappus ferrugineus.*
- sinerea.* 17. C. fol. oblongis, flor. paniculatis, coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. *Senecio indicus atriplicis folio. Moris. hist. 3. p. 106. f. 7. t. 17. f. 7. Caulis erectus, paniculatus, pubescens. Folia canescentia, lanceolato-elliptica, repando serrata, remota. Corollae cylindricae, purpureae. Styli breves. Pappus calyce longior.*
- odorata.* 18. C. fol. ovatis ferratis subtomentosis acutis, caule corymbofo, coroll. subglobosis.
- chinensis.* 19. C. fol. lanceolato-ovatis reflexo-ferratis subtus tomentosis, flor. terminalibus congestis
- hirsuta.* 20. C. fol. ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.
- arborescens.* 21. C. fol. ovatis integerrimis acutis subtus tomentosis, spicis recurvatis secundis, bract. reflexis.
- fruticosa.* 22. C. fol. ovatis integerrimis obtusis, flor. sessilibus alternis, ramulis flexuosis.
- virgata.* 23. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferrulatis, caul. virgatis, flor. spicatis sparsis congestis.
- decurrens.* 24. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferrulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis.
- aurita.* 25. C. fol. dentato-sinuatis, auriculis subdecurrentibus. *Suppl. p. 367.*

951. ERIGERON. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii lineares, angustissimae.*
1209.

- viscosum.* 1. E. pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis basi reflexis, calycibus squarrosis, corollis radiatis. *Mant. 468. — Jacq. hort. v. 2. t. 165. M. Virga aurea major, foliis glutinosis graveolentibus. Tournef. inst. 580.*

Vaill. Aët. 579. *Pedunculi diphylli, uniflori, vix foliis longiores. Flores radiati.*

- graveolens.* 2. E. fol. sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Mant.* 468. *Flores radiati.*
- glutinosum.* 3. E. fol. lanceolato-linearibus piloso viscidis, pedunculis unifloris. *Mant.* 112. *Flores purpuri.*
- siculum.* 4. E. squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus, pedunc. foliosis. *Caules rubentes. Inulae pulicariae affinis.*
- carolinianum.* 5. E. caule paniculato, flor. subsolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.
- canadense.* 6. E. caule floribus paniculatis, hirtis, fol. lanceolatis ciliatis. *Virga aurea virginiana hirsuta, flore pallido. Zanon. hist. 1. p. 204. t. 78.*
- bonariense.* 7. E. fol. basi revolutis.
- jamaicense.* 8. E. caule paucifloro subvillosa, fol. cuneiformi-lanceolatis: ferraturis utrinque duabus.
- philadelphicum.* 9. E. caule multifloro, fol. lanceolatis subferratis: caulinis semiamplexicaulibus, flosculis radii capillaceis longitudine disci. (*Non descriptio, quae E. aegyptiaci.*)
- aegyptiacum.* 10. E. fol. semiamplexicaulibus spatulatis dentatis, flor. globosis. *Mant.* 112. 517. — *Jacq. hort. v. 3 t. 19. M.*
- Gouani.* 11. E. flor. congestis, cal. scariosis, sed lanceolatis subdentatis margine scabris. *Mant.* 469. — *Jacq. hort. v. 3. t. 79. M.*
- acre.* 12. E. pedunculis alternis unifloris.
- alpinum.* 13. E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, fol. obtusis subtus villosis. *Fl. dan. t. 292. Erigeron squamis calycinis planis, foliis obtusis subtus villosis Ger. prov. 202. Variat extra alpes Caule paniculato, Calyce glabro.*
- uniflorum.* 14. E. caule unifloro, calyce piloso.
- gramineum.* 15. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.
- camphoratum.* 16. E. fol. lanceolato-ovatis villosis: ferraturis apice cartilagineis.
- japonicum.* 17. E. fol. sessilibus obovatis ferratis villosis, flor. paniculatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- scandens.* 18. E. fol. ovatis ferratis villosis, flor. axillaribus, caule scandente *Thunb. l. c. M.*
- tuberosum.* 19. E. fol. linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. *Erigeron fol. rigidis, caul. sublignoso pauci-*

paucifloro. *Ger. prov.* 205. *Radix praemorsa.*
Varietates a Gronovio.

- foetidum.* 20. E. fol. lanceolato-linearibus retusis, flor. corymbosis. Pseudo-Helichrysum frutescens africanum, retusis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Morif. hist.* 3. p. 90. n. 1. *Conf.* Inulam foetidam.
- tricuneatum.* 21. E. fruticulosum, fol. cuneatis trilobis. *Suppl.* p. 368.
- pinnatum.* 22. E. fol. pinnatifidis dentatis. *Suppl.* p. 368.

952. TUSSILAGO, *Recept.* nudum. *Pappus simplex.*
 1213. *Cal.* squamae aequales, discum
 aequantes, submembranaceae.

- Anandria.* 1. T. scapo unifloro squamoso erecto, foliis lyrato-ovatis. *In frigidioribus Calyx clausus flore flosculoso; in calidioribus flore radiato patente.*
- dentata.* 2. T. scapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villosis.
- nutans.* 3. T. scapo unifloro ebracteato, flore nutante, fol. lyratis obtusis.
- alpina.* 4. T. scapo unifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis, (*addo M. auctore Jacq.*) utrinque virentibus. *Jacq. Fl. austr.* t. 246. M. *Scapus una alterave bractea.*
- discolor.* 5. T. scapo unifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis supra lucidis, subtus tomentoso-incanis. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 3. t. 247 M.
- sylvestris.* 6. T. scapo subunifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis, inciso-lobatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 5. app. t. 12. M.
- Farfara.* 7. T. scapo unifloro imbricato, fol. subcordatis angulatis denticulatis. *Fl. dan.* t. 595.
- japonica.* 8. T. floribus alternis radiatis. *Mart.* 113. *Arnica tussilaginea.* *Burm. ind.* 182. *Doronicum tussilaginis folio.* *Pluk. amalth.* 71. t. 390. f. 6. *Burm.*
- frigida.* 9. T. thyrsso fastigiato, flor. radiatis. *Fl. dan.* t. 61. *Variat floribus flosculosis et radiatis.*
- alba.* 10. T. thyrsso fastigiato, flosculis foemineis nudis paucis. *Fl. dan.* t. 524.
- hybrida.* 11. T. thyrsso oblongo, flosculis foemineis nudis plurimis.

Petasites. 12. T. thyrsus ovato, flosculis foemineis nudis paucis. — *Fl. dan. t. 842.* M. *Flosculi foeminei (inter hermaphroditos) 2 f. 3, vix petaloidei, ligulati, albi. Filius.*

953. SENECIO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.*

1215.

* *Floribus flosculosis.*

hieracifolius. 1. S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Mant. 469.*

purpureus. 2. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; superioribus lanceolatis dentatis. *Berg. cap. 276.*

cernuus. 3. S. coroll. nudis nubilibus cernuis, fol. erosis auriculatis. *Suppl. p. 370.* Senecio rubens. *Jacq. hort. v. 3. p. 50. t. 98*

persicifolius. 4. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis basi dentatis.

virgatus. 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis subtus tomentosis, pedunc. unifloris: squamis subulatis.

divaricatus. 6. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis divaricatis.

Pseudo-China. 7. S. coroll. nudis, scapo subnudo longissimo.

reclinatus. 8. S. coroll. nudis, fol. linearibus sparsis scabris recurvis, caule frutescente. *Suppl. p. 369.* Senecio graminifolius. *Jacq. Misc. 2. p. 322. Icon. rar. M.*

vulgaris. 9. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 513.*

arabicus. 10. S. coroll. nudis, fol. subbipinnatis petiolatis laevibus. *Mant. 114.*

pencedanifolius. 11. S. coroll. nudis, fol. pinnatis filiformibus. *Suppl. p. 372*

japonicus. 12. S. coroll. nudis, fol. petiolatis inciso-pinnatifidis dentatis glabris. *Thunb. jap. mspt. M.*

** *Flor. radiatis: radio revoluto.*

triflorus. 13. S. coroll. revolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. conicis: squamis minimis intactis.

aegyptius. 14. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphacelatis. *Mant. 517.*

- lividus.* 15. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.
- trilobus.* 16. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris.
- viscosus.* 17. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.
- sylvaticus.* 18. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto. — *Fl. dan. t. 869. M.*
- nebrodensis.* 19. S. coroll. revolutis, fol. lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirsuto.
- glaucus.* 20. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis integerrimis.
- varicosus.* 21. S. coroll. revolutis, fol. ovatis petiolatis dentatis puculato-varicosis.

*** *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

- hastatus.* 22. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-sinuatis.
- pubigerus.* 23. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol. runcinatis, caul. simplicissimis, flor. lateralibus sessilibus.
- elegans.* 24. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentissimis margine incrassato recurvato. *Calycis squamæ subciliatae.*
- squalidus.* 25. S. coroll. radiantibus calyce longioribus integris, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus.
- erucifolius.* 26. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis subhirsutis, caule erecto. *Culta villositatem exuit. Pluk. phyt. 39. f. 6.*
- incanus.* 27. S. coroll. radiantibus, fol. utrinque tomentosis subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo.
- abrotanifolius.* 28. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. subbifloris. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 79. M. Jacobaea alpina, foliis multifidis etscheriana, flore luteo plerumque gemello. Pluk. alm. 194. Folia Radicalia bipinnatifida; Caulina simpliciter pinnatifida. Pedunculi pubescentes, 3 f. 4. saepius biflori.*

758 SYNGENES. POLYG. SUPERFL. Senecio.

- canadensis*. 29. S. coroll. radiantibus, fol. omnibus bipinnatis linearibus, pedunc. corymbosis. *Jacobaea chaerophylli foliis mariana. Pluk. mant. 107.*
- diffusus*. 30. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus, caulibus diffusis. *Suppl. p. 371.*
- Jacobaea*. 31. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.
- tenuifolius*. 32. S. coroll. radiantibus, fol. omnibus pinnatis pinnis linearibus, pedunculis corymbosis, caule erecto. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 278. M.*
- aureus*. 33. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.
- lyratus*. 34. S. coroll. radiantibus, fol. infimis lyratis dentatis, supremis ferratis amplexicaulibus: lobis margine muricatis. *Suppl. p. 369. Pilosus.*
- alpinus*. 35. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis lyratis grosse ferratis, petiolis auritis. *Suppl. p. 371. Cineraria alpina. Syst. ed. 13 p. 636.*
- umbellatus*. 36. S. coroll. radiantibus linearibus, fol. pinnato-denticulatis: laciniis distantibus. *Mant. 470. Senecio filifolius. Berg. cap. 278.*

**** *Floribus radiatis: radio patente, fol. indivisis.*

- linifolius*. 37. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis, corymb. subsquamato, caule herbaceo.
- rosmarini-folius*. 38. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus margine revolutis, caule fruticoso. *Suppl. p. 369.*
- paludosus*. 39. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute ferratis subtus subvillosis, caule stricto. *Fl. dan. t. 385.*
- nemorensis*. 40. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 184. M.*
- sarracenicus*. 41. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis ferratis glabriusculis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 186. M.*
- sibiricus*. 42. S. coroll. radiantibus quinquerradiis, fol. ellipticis laevibus. *Suppl. p. 370.*
- Doria*. 43. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. subdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, superioribus sensim minoribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 185. M. Folia utrinque laevia. Bra-*

Bracteeae setaceae sub calyce. Similis Cacaliae saracenicae.

- Doronicum*. 44. S. coroll. radiante, caule indiviso subunifloro, fol. indivisis serratis: radicalibus ovaris subtus villosis. *Ger. prov. 196. t. 7. — Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 45. M. Doronicum helveticum humile, crassis foliis. Bauh. pin. 185. prodr. 97. Varietates progressivas &c vidit Jacquin, at omnes negat convenire D. Haller.*
- longifolius*. 45. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus sparsis, caule fruticoso. *Mant 470. Berg. cap. 279.*
- cruciatus*. 46. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus subtus tomentosis: inferioribus cruciatis, superioribus integris. *Suppl. p. 371.*
- juniperinus*. 47. S. coroll. radiantibus, caule fruticoso, fol. subulatis. *Suppl. p. 371.*
- byzantinus*. 48. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis remote dentatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo. Solidago isatidis folio. *Raj. suppl. 177. n. 46. 58? Jacobaea ficula, caule rigido ramoso, foliis ad marginem laciniatis, floribus parvis luteis. Raj. suppl. 178. n. 49? Hieracium montanum Conyzae f. Dentariae folio. Bocc. sic. Statura S. rigidi, sed omnibus partibus longe angustior.*
- halimifolius*. 49. S. coroll. radiantibus, fol. obovatis carnosius dentatis, caule fruticoso.
- ilicifolius*. 50. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule herbaceo. *Berg. cap. 281. Folia suprema hastata.*
- rigidus*. 51. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus spatulatis repandis erosius scabris, caule fruticoso. *Seb. mus. 1. t. 22. f. 5. Caulis rigidus, scaber, inamoenus. Folia rigida, supra quasi oleo oblimita, non tamen glabra; subtus incana, villosiuscula. Flores parvi radio luteo pentapetalo: flosculis remotis integris.*
- polifolius*. 52. S. coroll. radiantibus, fol. ovatis spatulatis integris obtusis, adultioribus supra glabris, caule fruticoso.
- angulatus*. 53. S. coroll. radiantibus, fol. petiolatis ovatis dentato-angulatis glabris. *Suppl. p. 369.*

maritimus. 54. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus ovatis denticulatis carnosissimis, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p. 369.*

erosus. 55. S. coroll. radiantibus, fol. radicalibus petiolatis oblongis sinuatis serratis villosis, caule unifloro subnudo. *Suppl. p. 370.*

marginatus. 56. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis glabris subarticulatis marginatis, corymbo composito. *Suppl. p. 370.*

lanatus. 57. S. coroll. radiantibus, fol. sessilibus utrinque lanatis dentatis, infimis ovatis, superioribus lanceolatis. *Suppl. p. 370.*

cordifolius. 58. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis dentatis, calycibus simplicissimis. *Suppl. p. 372.*

glastifolius. 59. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis subdentatis laevibus. *Suppl. p. 372.*

954. ASTER. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cor.*
1224. radii plures 10. *Cal. imbricati squamae inferiores patulae.*

* *Fruticosi.*

taxifolius. 1. A. suffruticosus, foliis decurrentibus subulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus. *Berg. cap. 286.*

reflexus. 2. A. fruticosus, fol. ovatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, flor. terminalibus. *Berg. cap. 285.* After africanus frutescens, splendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort. 2. p. 51. t. 28. Caulis prolifer. Radius sanguineus.*

crinitus. 3. A. fruticulofus, fol. ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquisite acuminata.*

fruticulofus. 4. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. unifloris nudis. *Berg. cap. 287.*

** *Herbacei Integrifolii, pedunculis nudis.*

tenellus. 5. A. fol. subfiliformibus aculeato ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis aequalibus. *Mant. 471.* After parvus aethiopicus, chamaemeli floribus, tamarisci aegyptiaci foliis tenuissime denticulatis. *Pluk. alm. 56. t. 271. f. 4. Raj. suppl. 164. n. 84.*

alpi-

- alpinus.* 6. A. fol. spatulatis hirtis: radicalibus obtusis, caul. simplicissimo unifloro. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 88. M. Folia caulina 2, rarius 3. Gouan. Calyx aequalis.*
- sibiricus.* 7. A. fol. lanceolatis venosis scabris extimo ferratis, caul. striatis, pedunc. tomentosis.
- Tripolium.* 8. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequatis, flor. corymbosis. — *Fl. dan. t. 615. M.*
- Amellus.* 9. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunc. nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Est etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*
- divaricatus.* 10. A. ramis divaricatis, fol. ovatis ferratis, floralibus integerrimis obtusiusculis amplexicaulibus.
- *** *Herbacei Integrifolii, pedunculis squamosis.*
- hyssopifolius.* 11. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis margine scabris, pedunc. subnudis. *Mant. 114. 5:7.*
- dumosus.* 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.
- ericoides.* 13. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunc. racemosis: pedicellis foliosis.
- tenuifolius.* 14. A. fol. sublinearibus integerrimis, pedunc. foliosis.
- linariifolius.* 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunc. foliosis.
- linifolius.* 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymbofo ramosissimo. *Folia lanceolata, sensim versus apicem attenuata. Pedunculi squamis subulatis minimis.*
- acris.* 17. A. fol. lanceolato-linearibus strictis integerrimis planis, flor. corymbosis fastigiatis, pedunc. foliosis.
- concolor.* 18. A. fol. ovatis sessilibus integerrimis, caule simplicissimo, racemo terminali.
- rigidus.* 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus solitariis.
- novae-angliae.* 20. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis semiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hispido.

undulatus. 21. A. fol. amplexicaulibus undulatis subtus tomentosis, flor. racemosis adscendentibus.

grandiflorus. 22. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calyc. squarrosis. *Mill. ic. 282.*
Catesby hunc in Europam primus introduxit.

**** *Herbacei Serratifolii, pedunculis laevibus.*

cordifolius. 23. A. fol. cordatis serratis petiolatis, caule corymbofo, pedunc. aphyllis, caul. laevibus. *Caulis sublaevis, superne magis ramosus. Folia radicalia cordata, acute serrata, subtus pilosifuscula; Caulina inferiora ovata, serrata petiolis marginatis; suprema spatulato-lanceolata. amplexicaulia. Panicula corymbosa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpescens, 12-petalus.*

puniceus. 24. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis serratis scabris, pedunc. alternis subunifloris, calyc. discum superantibus.

annuus. 25. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymbofo, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis. *Fl. dan. t. 486.*

vernus. 26. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis, caul. subnudo filiformi subramoso, pedunc. nudis.

***** *Herbacei Serratifolii, pedunculis squamosis.*

indicus. 27. A. fol. ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

laevis. 28. A. fol. lanceolatis sessilibus laevibus subserratis, pedunc. foliosis subdivisis.

mutabilis. 29. A. fol. lanceolatis serratis, calyc. squarrosis, panic. subfastigiata.

Tradescanti. 30. A. fol. lanceolato-linearibus medio serratis, pedunc. foliosis, caule racemoso, calyc. erectis.

novi belgii. 31. A. fol. lanceolaris subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calyc. squarrosis.

tardiflorus. 32. A. fol. spatulato-lanceolatis serratis oblongis: basi flexuosis semiamplexicaulibus, caul. prostratis, flor. terminalibus.

miser.

- miser.* 33. A. fol. ferratis: ramorum integerrimis, flor. ovatis: disco radiis longiore.
- macrophyllus.* 34. A. fol. ferratis: radicalibus maximis cordatis trinervatis; caulinis ovatis sessilibus.
- chinenfis.* 35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus foliosis terminalibus. *Differt non-nihil a congeneribus.*
- tataricus.* 36. A. fol. radicalibus lanceolato-ovatis ferratis scabris, caule paucifloro. *Suppl. p. 373.*
- † *Seorsim collocantur.*
- hispidus.* 37. A. fol. infimis oblongis crenatis scabris, caulinis lanceolatis integris ciliatis, caule scabro. *Thunb. jap. mspt. M.*
- scaber.* 38. A. fol. oblongis ferratis scabris, pedunculis paniculatis. *Thunb. jap. mspt. M.*

255. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex.*
 1232. *Cor. radii circiter 5. Cal. squamae imbricatae, clausae.*

- sempervirens.* 1. S. foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panicula corymbosa.
- canadensis.* 2. S. paniculata-corymbosa, racem. recurvatis, flor. adscendentibus, fol. trinerviis subserratis scabris.
- altissima.* 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis, flor. adscendentibus, fol. enerviis ferratis.
- lateriflora.* 4. S. panic. corymbosa, racem. recurvis adscendentibus, caule inferne ramofo floriferoque.
- bicolor.* 5. S. racem. spicatis, fol. subserratis, florum radio bicolore. *Mant. 114.*
- lanceolata.* 6. S. corymb. terminalibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant. 114.*
- caesia.* 7. S. panic. corymbosa, racem. supra densioribus, caule glabro laevi.
- mexicana.* 8. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramosis, fol. lanceolatis integerrimis.
- flexicaulis.* 9. S. caule flexuoso, fol. ovatis acuminatis ferratis, racem. lateralibus simplicibus.
- latifolia.* 10. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis ferratis, racem. lateralibus simplicibus.

- Virgaurea*. 11. S. caule subflexuoso angulato, racem. paniculatis erectis confertis. — *Fl. dan. t. 663. M.*
minuta. 12. S. caule simplicissimo, fol. caulinis integerrimis, pedunc. axillaribus unifloris.
rigida. 13. S. fol. caulinis ovatis scabris integerrimis, ram. alternis fastigiatis, corymb. terminalibus.
noveboracensis. 14. S. fol. radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiusculo ramoso fastigiato.

957. CINERARIA. *Recept. nudum. Pappus simplex.*
 1242. *Cal. simplex, polyphyllus, aequalis.*

- geifolia*. 1. I. pedunculis ramosis, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis. *Berg. cap. 289.*
cymbalariifolia. 2. C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis summis amplexicaulibus lobatis integerrimis.
sibirica. 3. C. racemo simplici, fol. cordatis obtusis denticulatis laevibus, caule simplicissimo monophyllo. *Mant. 472. Bracteae 2, oblongae, emarcescentes.*
glauca. 4. C. racemo simplici, fol. spatulato-cordatis integerrimis, caule simplicissimo. *Folia colore Crambes maritimae, subcarnosa glauca petiolis marginato spatulatis.*
fonchifolia. 5. C. fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.
cordifolia. 6. C. panicula pauciflora, fol. caulinis petiolatis cordatis acute serratis glabris, caule angulato. *Suppl. p. 375. Cineraria cordifolia. Jacq. austr. v. 2. t. 176. — Varietas β. Cineraria cordifolia auriculata. Jacq. austr. v. 2. t. 177. in qua petioli foliorum superiorum appendiculati ad basin, non in medio, ita ut non possim cum Senecione alpino Suppl. p. 371. eandem habere. M.*
crispa. 7. C. floribus paniculatis, fol. caulinis spatulato-oblongis serratis obtusis amplexicaulibus, basi dilatato-dentatis. *Suppl. p. 376. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 178.*
integrifolia. 8. C. α. alpina, flor. umbellatis, fol. denticulatis lanceolatis, radicalibus spatulatis. *Murr. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 179. M.*

β. pratensis, — — — fol. subintegris, radicalibus basi sensim angustatis. *Staturae minoris quam praecedens*. Murr. *Cineraria alpina γ. integrifolia*. Linn. *spec. pl.* p. 1243. Jacq. *Fl. austr.* v. 2. t. 80. M.

- longifolia*. 9. C. fol. obsolete denticulatis, omnibus oblongis. M. Jacq. *Fl. austr.* v. 2. t. 81. Proxime venit ad *Cinerariam integrifoliam*. M.
- palustris*. 10. C. floribus corymbosis, fol. lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villosa. *Fl. dan.* t. 573.
- aurea*. 11. C. flor. corymbosis, fol. lanceolatis ferratis subtus tomentosis.
- maritima*. 12. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentosis: laciniis sinuatis, caule frutescente.
- canadensis*. 13. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.
- capillacea*. 14. C. fol. pinnatis, pinnis capillaceis integris. *Suppl.* p. 375.
- linifolia*. 15. C. pedunc. unifloris, fol. sparsis, caule fruticoso.
- purpurata*. 16. C. caule subbifloro, fol. obovatis subtomentosis. *Mant.* 285.
- Amelloboides*. 17. C. pedunc. unifloris, fol. oppositis ovatis nudis, caule suffruticoso. *Berg. cap.* 290. *Amelloychnitidi similis*. *Radius coeruleus*. *Folia petiolata ovato-oblonga, viridia, nec cinerea*.
- americana*. 18. C. fruticosa, paniculis axillaribus, fol. alternis petiolatis lato-lanceolatis ferratis supra glabris subtus canis. *Suppl.* p. 373.
- alata*. 19. C. caule herbaceo, fol. obovatis decurrentibus, flor. corymbosis. *Suppl.* p. 374.
- elongata*. 20. C. fol. subcordatis erosis, pedunculis longissimis subulato-squamosis. *Suppl.* p. 374.
- Cacalioides*. 21. C. fol. teretibus oblongis carnosissimis, panicula terminali elongata pauciflora, pedunculis alternis. *Suppl.* p. 374.
- denticulata*. 22. C. fol. lanceolatis glabris denticulatis, flor. paniculatis. *Suppl.* p. 375.
- perfoliata*. 23. C. fol. ovatis cordatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris elongatis. *Suppl.* p. 375.
- lineata*. 24. C. fol. lanceolatis subtus tomentosis apice ferratis basi dentatis. *Suppl.* p. 375.
- hastifolia*. 25. C. fol. hastatis: laciniis lateralibus bifidis divaricatis. *Suppl.* p. 376.

japonica. 26, C. fol. ensiformibus dentatis tomentosis, flor. terminalibus. *Thunb. jap. mst.* M.

956. *INULA*. *Recept. nudum. Pappus simplex. Antherae*
1236. *rae basi in fetas duas desinentes.*

- Helenium*. 1. I. foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. — *Fl. dan. t. 728.* M.
- odora*. 2. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Folia mollia: caulina amplexicaulia. Flos 1 f. 2 pedunculatus.*
- suaveoleus*. 3. I. fol. lanceolatis subserratis: inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus, caule multifloro subcorymbofo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 51.* M.
- Oculus Christi*. 4. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirsutis, caule piloso corymbofo — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 223.* M.
- britannica*. 5. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis distinctis subtus villosis, caule ramoso erecto villoso. *Fl. dan. t. 413.*
- dysenterica*. 6. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis. *Fl. dan. t. 410.*
- undulata*. 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant. 115.*
- indica*. 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis serratis, pedunc. unifloris filiformibus, flor. globosis. *Folia subscabra, subtus subtomentosa. Calyx cum disco corollae conficit globum. Flos luteus disco flavo.*
- Pulicaria*. 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, flor. subglobosis radio brevissimo. — *Fl. dan. t. 613.* M.
- arabica*. 10. I. fol. oblongis sessilibus, pedunc. filiformibus, calycib. cylindricis. *Mant. 115.*
- spiraeifolia*. 11. I. fol. subsessilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis serrulatis, flor. terminalibus subsessilibus.
- squarrosa*. 12. I. fol. sessilibus ovalibus laevibus reticulato-venosis subcrenatis, cal. squarroso. *Caulis pubescens, striatus, saepe uniflorus. Folia sessilia,*

lia, scabrinuscula, nuda, subserrata, margine magis scabra. Flo. terminalis, sessilis. Calyx foliolis lanceolatis, exterioribus majoribus.

- Bubonium*. 13. I. fol. lanceolatis rigidulis denticulatis: subvillosis sessilibus, caule ramisque subbifloris, cal. squarroso. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 19. M.*
- salicina*. 14. I. fol. lanceolatis recurvis ferrato scabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus, — *Fl. dan. t. 786. M.*
- hirta*. 15. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caule teretiusculo subpiloso, flor. inferioribus altioribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 358. M. Folia utrinque hirta lanugine subruosa.*
- mariana*. 16. I. fol. sessilibus lanceolatis subserratis pilosis, pedunc. subunifloris subviscosis: foliolis linearibus.
- germanica*. 17. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis scabris, flor. subfalcatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 134. M.*
- japonica*. 18. I. fol. sessilibus lanceolatis denticulatis, pedunculis virgatis unifloris. *Thunb. jap. m/spt. M.*
- dubia*. 19. I. fol. sessilibus oblongis ciliatis, caule unifloro. *Thunb. l. c. M.*
- ensifolia*. 20. I. fol. sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 162. M.*
- crithmifolia*. 21. I. fol. linearibus carnosissimis tricuspidatis.
- provincialis*. 22. I. fol. subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.
- montana*. 23. I. fol. lanceolatis hirsutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato.
- aestivans*. 24. I. fol. spatulatis subtus tomentosis.
- bifrons*. 25. I. fol. decurrentibus oblongis denticulatis, flor. congestis terminalibus subsessilibus.
- coerulea*. 26. I. fol. decurrentibus obovatis subserratis, caule suffruticoso, flor. sessilibus terminalibus. *Mant. 471. Inula cernua Berg cap. 288. Antherae caudatae. Radius coeruleus.*
- aromatica*. 27. I. fol. linearibus integerrimis tomentosis sparsis, caule fruticoso.
- pinifolia*. 28. I. fol. subulato-linearibus triquetris confertissimis, caule fruticoso. *Mant. 472.*

foetida.

foetida. 29. I. fol. lanceolato - linearibus integerrimis, corymb. ramosis, radiis florum brevissimis. Pseudo-Helichrysum melitense, retusis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Morif. hist. 3. p. 90. (Exclusa Milleri figura.) Affinis Senec. foetido. Habitus Cinerariae.*

958. ARNICA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Corollulae radii filamentis; absque antheris.*

- montana.* 1. A. foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Fl. dan. t. 63.*
- piloselloides.* 2. A. fol. integerrimis ellipticis villosis, scapo unifloro aphylo lanato, calyce radium aequante.
- scorpioides.* 3. A. fol. alternis dentatis mollibus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 349. Semina omnia papposa.*
- Doronicum.* 4. A. fol. alternis subserratis, oblongis asperis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. 1. t. 92.*
- maritima.* 5. A. fol. lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro.
- crocea.* 6. A. fol. ovatis repando - denticulatis subtus tomentosis. *Folia quibusdam cordata.*
- ciliata.* 7. A. fol. amplexicaulibus ovatis dentatis ciliatis glabris, caule simplici unifloro. *Thunb. jap. msp. M.*
- japonica.* 8. A. fol. inciso - palmatis denticulatis, flor. terminalibus subbinis. *Thunb. l. c. M.*
- palmata.* 9. A. foliis inciso - palmatis dentatis, flor. paniculatis. *Thunb. l. c. M. Est sine dubio Arnica japonica. Suppl. p. 376. M.*
- Gerbera.* 10. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.
- coronopifolia.* 11. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. DORONICUM. *Recept. nudum. Pappus simplex. Calycis squamae duplicis ordinis aequales, disco longiores. Sem. radii nuda pappoque destituta.*

- Pardalianches.* 1. D. foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 350. M. Semina radii*

dii nuda. Caulis ramosus. — Doronicum austriacum. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 130. differt ab isto praecipue, quod radix lignescen. et parum prolifera sit, in D. Pardalianche autem radix in omnem ambitum cespitose et longa distantia furculos trudit. Varietates igitur modo habeo. M.

- plantagineum.* 2. *D. fol. ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. Caulis ramosus.*
- Bellidistrum.* 3. *D. caule nudo simplicissimo unifloro. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 400. M. Semina papposa. Turr.*

960. *PERDICIIUM* *Recept. nudum. Pappus simplex.*
1258. *Corollulae bilabiatae.*

- semiflosculare.* 1. *P. flore semiflosculoso, scapo unifloro nudo.*
- radiale.* 2. *P. floribus subradiatis, calyce exteriori tetraphyllo, caule fruticoso.*
- brasiliense.* 3. *P. flor. subradiatis, calycibus simplicibus, caule herbaceo. Mant. 115.*
- magellanicum.* 4. *P. fol. runcinatis, caule diphylo simplici unifloro. Suppl. p. 376.*
- tomentosum.* 5. *P. fol. lyratis subtus tomentosis. Thunb. jap. mspt. M.*

1421. *MUTISIA. Recept nudum. Pappus plumosus. Cal. cylindricus, imbricatus. Corollulae radii ovali-oblongae; disci trifidae. Suppl. p. 57.*

Clematis. 1. *MUTISIA. Suppl. p. 373.*

961. *HELENIIUM. Recept. nudum: Radii paleaceum.*
1248. *Pappus s-aristatus. Cal simplex, multipartitus. Corollulae radii semitrifidae.*

- autumnale.* 1. *H. foliis ferratis. Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dist. non vidi.*

962. BELLIS. *Recept* nudum, conicum, *Pappus* nullus. *Cal* hemisphaericus: squamis aequalibus. *Sem* obovata.

- perennis.* 1. B. scapo nudo. *Fl. dan.* t. 503
annua. 2. B. caule subfolioso. (*Excluso Triumfetti et Bocconis synonymo.*)

1322. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Sem.* conica corona paleacea 8-phylla, *Pappoque* aristato. *Cal* foliolis aequalibus.

- bellidioides.* 1. B. scapis nudis filiformibus. *Mant.* 285. *Bellis* annua minima. *Triumf. obs.* 82. t. 82. *Bellis* maritima minima, roris solis folio, cyrenaica. *Bocc. mus.* 140. t. 107. *Raj. suppl.* 222.
minutum. 2. B. caule folioso. *Mant.* 286. *Pectis* minuta. *Sp. plant.* 1250. *Bellis* cretica fontana omnium minima. *Tournef. Cor.* 37. *Vaill. act.* 547. — *Schreb. in act. ups. nov.* v. 1. p. 84. tab. 5. fig. 2. M. *Planta inter omnium minutissimas.*

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristis 5, erectis. *Cal* 1-phyllus, 5-dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 4, persistentes.

- patula.* 1. T. caule subdiviso patulo.
erecta. 2. T. caule simplici erecto, pedunculis nudis unifloris.
minuta. 3. T. caule simplici recto, pedunc. squamosis multifloris.

963. LEYSERA. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* paleaceus; disci etiam plumosus. *Cal.* scariosus.

- gnaphalodes.* 1. L. foliis sparsis, floribus pedunculatis. *Seb. mus.* 2. t. 66. f. 6. *Caulis* prolifer. *Folia* sparsa, filiformia, villosa incana, setis brevissimis sparsis glanduliferis. *Pedunculi* terminales solitarii, purpurei. *Calyces* turbinati squamis omnibus scariosis. *Margines* foliorum ciliati glandulis pilo insidentibus. *Semina* omnia coronata margine membranaceo, sed in super disci semina pap-

papposa. Receptaculum radii paleaceum, disci nudum. Dav. Royen.

Callicornia. 2. L. fol. trifariis, flor. subsessilibus. *Mant.* 286. *Callicornia gnaphalodes. Burm. prodr* 24. *Pluk. phyt.* 350. f. 4.

paleacea. 3. L. fol. triquetris apice callosis recurvatis *Roy. Leysera ericoides, Berg. cap.* 294. *Folia rari pilis obsita, interius sulco tomentoso exarata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec ulla papposa. Hinc Buphthalmis charactere convenit, sed adeo similis priori, ut facie vix distinguatur.*

974. ZINNIA. *Recept. paleaceum. Pappus aristis 2 ere-*
1269. *ctis. Cal ovato-cylindricus, imbrica-*
tus. Floscula radii 5, persistentes,
integri.

pauciflora. 1. Z. floribus sessilibus. *Verbesina fol. oppositis ova-*
tis acutis integerrimis scabris. Acta petrop.
1763. p. 325. t. 13. *Flores lutei.*

multiflora. 2. Z. flor. pedunculatis. *Linn. dec* 23. t. 12. *Jacq.*
obj. 2. t. 40. *Caulis hirtus; Folia petiolata;*
Radius ruber. Habuat in Louisiana.

965. PECTIS. *Recept. nudum. Pappus aristatus. Cal.*
1250. *5-phyllus, cylindricus. Flosculi ra-*
diantes 5.

ciliaris. 1. P. foliis linearibus ciliatis.

punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis subtus punctatis. *Jacq. amer. pict.* p. 106 t. 196. M.

linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis utrinque laevibus.

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept. nudum. Pappus*
1251. *marginatus. Cal. he-*
misphaericus, imbrica-
tus: squamis margina-
libus membranaceis.

* *Leucanthema.*

frutescens. 1. C. fruticosum, foliis carnosiss linearibus pinnatis
dentatis apice trifidis.

Ccc 2

sero-

- serotinum.* 2. C. fol. lanceolatis superne ferratis utrinque acuminatis.
- atratum.* 3. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis incisicarnosis. *Folia Radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, serrata. Caulis uniflorus. Calyx margine atro.*
- alpinum.* 4. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. unifloris. *Ger. prov. 206. Calycis squamae nigrae scariosae.*
- Leucanthemum.* 5. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; inferne dentatis. β . *Bellis montana, folio obtuso crenato. Bauh pin 261. prodr. 121. Barr. ic. 458. f. 2. Ger. prov. 206. γ . Leucanthemum vulgare, caule villis canescente. Tournef. inst 492. Semina nigra striis albis capitulo luteo cylindrico cavo.*
- montanum.* 6. C. fol. imis spatulato-lanceolatis ferratis: summis linearibus *Varietas C. Leucanthemi secundum Gerardum.*
- graminifolium.* 7. C. fol. linearibus subintegerrimis.
- monspeliense.* 8. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.
- Balsamita.* 9. C. fol. ovatis oblongis ferratis auriculatis. *Similimum Tanaceto Balsamitae, sed radiatum. Caulis subangulatus, ramosus Folia lanceolato-ovata, obtusiuscula, serrata, subtomentosa, petiolata, auricula utrinque parva. Flos Asteris annui Calyx fere Achilleae. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*
- inodorum.* 10. C. fol. pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. — *Fl. dan. t. 896. M.*
- Achilleae.* 11. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caule stricto multifloro. *Parthenium foliis tenuissimis, achilleae caesuris. Mich. gen. 34 t. 29. Habitat in Italia. 4. Caulis erectus, subangulatus, pedalis, multiflorus. Folia Milliesonii, sed octuplo majora: punctis eminentibus vix conspicuis adspersa; subtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*
- corymbosum.* 12. C. fol. pinnatis inciso ferratis, caule multifloro. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 379. M.*

** *Chrysanthema*.

- indicum*. 13. C. fol. simplicibus ovatis sinuatis angulatis ferratis acutis.
- pinnatifidum*. 14. C. fruticosum, fol. simplicibus oblongis pinnatifidis: pinnis ferratis. *Suppl. p. 377.*
- arcticum*. 15. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis.
- pectinatum*. 16. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerimis, pedunc. solitariis unifloris.
- segetum*. 17. C. fol. amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-ferratis.
- myconis*. 18. C. fol. lingulatis obtusis ferratis, calyc. squamis aequalibus. *Caulis erectus, laevis, teretisculus. Folia extrorsum laticora, obtusa, obtuse ferrata, laevia, semiamplexicaulia. Pedunculus terminalis, striatus, obscurior, apice non incrassatus. Calyx squamis apice scariosis. Corolla saturate lutea. Radius brevis, tridentatus. Seminum corona membranacea.*
- italicum*. 19. C. fol. bipinnatis ferratis, florum radiis longitudine disci, caule procumbente. *Mant. 116.*
- millefoliatum*. 20. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis disco brevioribus. *Anthemis millefolia. Sp. pl. 1265. Discus omnino absque paleis. Differt a C. bipinnato disci corollarum diametronon superante longitudinem calycis, at C bipinnatum disco duplo latiore gaudet. Affinis C. italico.*
- bipinnatum*. 21. C. fol. bipinnatis ferratis villosis, radiis disco brevioribus.
- coronarum*. 22. C. fol. pinnatis incisiss extrorsum latioribus.
- flosculosum*. 23. C. flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *β. Cotula grandis. Sp. pl. 1257. Mant. 473. sempervirens. Folia obovata, sinuato-dentata, rigidula. Flos terminalis, solitarius. G.*

† *Addo seorsim.*

- japonicum*. 24. C. fol. petiolatis apice incisiss dentatis. *Thunb. jap. m/pt. M.*

967. *MATRICARIA*. *Recept* nudum. *Pappus* nullus.
1255. *Cal.* hemisphaericus, imbricatus: marginalibus solidis, acutiusculis.

- Parthenium*. 1. *M.* foliis compositis planis: foliolis ovatis incis, pedunculis ramosis. — *Fl. dan. t. 674. M.*
maritima. 2. *M.* receptaculis hemisphaericis, fol. bipinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.
suaveolens. 3. *M.* receptac. conicis, radiis deflexis, squamis calycinis margine aequalibus.
Chamomilla. 4. *M.* receptac. conicis, radiis patentibus, squamis calycinis margine aequalibus.
argentea. 5. *M.* foliis bipinnatis, pedunc. solitariis.
Asteroides. 6. *M.* fol. lanceolatis integris glabris obliquis.
Mant. 116.

1420. *UNIXIA*. *Recept* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 5-phyllus: foliolis ovatis. *Flores radii et disci* quinque. *Suppl. p. 56.*

camphorata. 1. *UNIXIA*. *Suppl. p. 368.*

968. *COTULA*. *Recept* subnudum. *Pappus* marginatus.
1256. *Corollulae disci* 4-fidae; radii fere nullae.

- Anthemoides*. 1. *C.* foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus flosculosis. *Murr. Fl. Gott. 230. β. Artemisia nilotica. Sp. pl. 1188. Caulis pilosus. Folia pinnatifida, incisa. Pedunculi longi, solitarii, uniflori. Flos globosus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*
aurea. 2. *C.* fol. pinnato-setaceis multifidis, flor. flosculosis cernuis. (*Exclusis C. B. et Lob. synonymis*) *Flores absque paleis flosculis quadrifidis.*
stricta. 3. *C.* fol. pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto stricto, flor. radiatis. *Mant. 287. Syst. nat. 12. p. 734. Lidbeckia pectinata. Berg. cap. 306. t. 5. f. 9.*
coronopifolia. 4. *C.* fol. lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis, flor. flosculosis. *Fl. dan. t. 341.*
umbellata. 5. *C.* fol. lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis, caule erecto. *Suppl. p. 378.*

- quinqueloba*. 6. C. quinquelobis subtomentosis, caulibus erectis.
Suppl. p. 377.
- viscosa*. 7. C. fol. lyrato-pinnatis, flor. radiatis.
- turbinata*. 8. C. receptaculis subtus inflatis turbinatis, flor. radiatis. *Mant. 473.*
- tanacetifolia*. 9. C. fol. tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, flor. flosculosis corymbosis. *Flosculi foeminei vix ulli; disci quadrifidi. ©*
- Verbesina*. 10. C. fol. oppositis trinerviis cordatis crenatis, flor. radiatis pedunculatis binis. *Mant. 473.*
- capensis*. 11. C. fol. pinnatis subcarnosis teretiusculis: infimis subbipinnatis, flor. radiatis. *Mant. 287. Matricaria capensis. Mant. 115. Matricaria africana. Berg. cap. 296. Chamaemelum africanum annuum. petalis florum brevibus magisque sparsis. Raj. suppl. 224. Chamaemelum leucanthemum crassioribus foliis e Cap. b. spei. Pluk. mant. 45. Corollulae radii distantes, subpedicellatae, lineatae, neutrae. Planta Chamomillae similis.*
- pilulifera*. 12. C. fol. bipinnatis, capitulis globosis, caule erecto.
Suppl. p. 378.
- sericea*. 13. C. fol. supradecompositis tomentosis linearibus.
Suppl. p. 377.

969. ANACYCLUS. Recept. paleaceum. Pappus. emarginatus. Semin. lateralibus membranaceis.

- creticus*. 1. A. foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis.
- orientalis*. 1. A. fol. compositis setaceis acutis rectis. *Receptaculum nudum. Vaill. ergo dubii generis. Descriptio deficit.*
- aureus*. 3. A. fol. bipinnatis teretiusculis incanis, excavato-punctatis. *Mant. 287. Chamaemelum luteum capite aphylo. Bauh. pin. 135. Chamaemelum aureum peregrinum, capite sine foliis. Bauh. hist. 3. p. 110. Anthemis Chrysanthemum herbariorum. Lob. ic. 771.*
- valentinus*. 4. A. fol. decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, flor. flosculosis. *Confer. Anthemis valentina, cui Corollae similiter aristatae,*

statae, sed Calyx minus scariosus; forte sola varietas est.

970. ANTHEMIS. Recept. paleaceum. Pappus nullus.
1259. Cal. hemisphaericus, subaequalis. Flosculi radii plures quam 5.

* Radio discolore f. albo.

- Cota.* 1. A. florum paleis rigidis pungentibus. *Mant.* 474.
altissima. 2 A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum basibus denticulo reflexo asperis. *Mant.* 474.
maritima. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnosulis nudis punctatis, caule prostrato, calyc. subtomentosis.
tomentosa. 4. A. fol. pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calyc. tomentosis. — *Fl. dan. t. 685. ? M. Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus. Caules pedates uniflori. Folia tomentoso-sericea.*
enixta. 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.
alpina. 6. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoso unifloro, petalis ovatis, paleis sphacelatis — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 30. M.*
chia. 7. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subvillosis. Chamaemelum chium vernum, folio crassiore, flore magno. *Tournef. cor. 37.*
nobilis. 8. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. (*Excluso Tournef.*)
arvensis. 9. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. coronato-marginatis.
austriaca. 10. A. receptaculis conicis: paleis oblongis mucronatis, seminibus nudis, fol. bipinnatis lanuginoso-villosis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 444. M.*
Cotula. 11. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. nudis.
Pyrethrum. 12. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato multifidis. *Mill. fig. t. 38.*

** Radio conscolore f. luteo.

- valentina.* 13. A. caule ramoso, fol. pubescentibus tripinnatis setaceis, calyc. villosis pedunculatis.
repanda. 14. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

trinervia. 15. A. fol. (addo M. simplicibus) ovatis ferratis trinerviis oppositis petiolatis, receptaculo conico. *Suppl. p. 378.* — *ubi quidem americana dicitur, cujus nominis loco autem trinerviam voco, ob speciem subsequenter.* M

americana. 16. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

tinctoria. 17. A. fol. bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymbofo. — *Fl. dan. t. 741. M.*

arabica. 18. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

971. ACHILLEA. Recept. paleaceum. Pappus nullus.

1264. Cal. ovatus, imbricatus. Flosculi radii circiter 4.

Santolina. 1. A. foliis setaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis reflexis.

Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute ferratis.

falcata. 3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis.

tomentosa. 4. A. fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis.

pubescens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisissimis ferratis subtus lanigeris.

abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus.

bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris.

aegyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis serrato-dentatis.

* * Corollis radio albis.

macrophylla. 9. A. fol. pinnatis pinnis inciso-ferratis: extimis majoribus coadunatis.

impatiens. 10. A. fol. pinnatis: pinnis distantibus lineari-lanceolatis: basi sursum acutis.

Clavennae. 11. A. fol. laciniatis planis obtusis tomentosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 76. M.*

Ptarmica. 12. A. fol. lanceolatis acumineatis argute ferratis. — *Fl. dan. 643. M.*

alpina. 13. A. fol. lanceolatis dentato-ferratis; denticulis tenuissime ferratis.

strata. 14. A. fol. pinnulis pectinatis integriusculis, pedunc. villosis. — *Jacq. austr. v. 1. t. 77. M.* Achillea foliis pinnatifidis acutis trifidis. *Hall. art. 6. p. 114. n. 89.*

778 SYNGENES. POLYG. SUPERFL. *Tridax*.

- moschata*. 15. *A.* fol. pinnatis, pinnulis simplicibus, flor. umbellatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 33 M.*
- nana*. 16. *A.* fol. pinnatis dentatis hirsutissimis, flor. glomerato-umbellatis. *Hall. art. 6. p. 116. n. 89.*
- magna*. 17. *A.* fol. bipinnatis subpilosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis.
- Millefolium*. 18. *A.* fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. superne fulcatis. — *Fl. dan 737. M.*
- nobilis*. 19. *A.* fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymb. convexis confertissimis.
- odorata*. 20. *A.* fol. bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymb. fastigiatis confertis. *Varietatem A. nobilis credidit Gerard.*
- cretica*. 21. *A.* fol. linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

972. *TRIDAX*. *Recept. paleaceum. Pappus multiradiatus simplex. Cal. imbricatus, cylindricus. Corollulae radii 3-partitae.*
1268.

procumbens. I. *TRIDAX*.

978. *AMELLUS*. *Recept. paleaceum. Pappus simplex.*
1276. *Cal. imbricatus. Corollulae radii indivisae.*

- lychnitis*. I. *A.* foliis oppositis lanceolatis obtusis tomentosis, pedunculis unifloris. *Mant. 476. Berg. cap. 298.*
- umbellatus*. 2. *A.* fol. oppositis triplinerviis subtus tomentosis, flor. umbellatis.

1321. *ECLIPTA*. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.*
Corollulae disci 4-fidae.

- erecta*. I. *E.* caule erecto, foliis basi deflexis sessilibus. *Mant. 286. Verbesina alba. Sp. plant. 1272. Mant. 475. Eclipta Rumph. amb. 6. t. 18. f. 1.*
- punctata*. 2. *E.* caule erecto punctato, fol. planis. *Mant. p. 286. Jacq. amer. pist. p. 106. t. 197. M.*
- latifolia*. 3. *E.* caule erecto, fol. ovatis petiolatis. *Suppl. p. 378.*

prostrata. 4. E. caule prostrato, fol. subundulatis subpetiolatis. *Mant.* 128. *Verbesina prostrata*. *Spec. plant.* 286. *Mant.* 475.

973. *SIGESBECKIA*. *Recept. paleaceum*. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

orientalis. 1. S. petiolis sessilibus, calycibus exterioribus linearibus majoribus patentibus.

occidentalis. 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *Mant.* 475. *An Milleriae generis?* (*Excluso Plukenetii synonymo*).

975. *VERBESINA*. *Recept. paleaceum*. *Pappus* aristatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Flosculi* radii circiter 5.

alata. 1. V. foliis alternis decurrentibus undulatis obtusis.
chinensis. 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis ferratis.

virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymbosis.

Lavenia. 4. V. fol. oppositis ovatis trinerviis glabris petiolatis, sem. tricornibus. Pu tumba. *Rheed. mal.* 10. p. 125. t. 63.

dichotoma. 5. V. fol. oppositis ovatis tomentosis petiolatis, caule supra dichotomo, extimo internodio compresso. *Murr. in comm. gott.* 1779. p. 15. t. 4. M.

biflora. 6. V. fol. oppositis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis ferratis, pedunc. geminis bifloris. *Eclipta*. *Rumph. amb.* 6. p. 43. t. 13. f. 1. *Valliamanga-nari*. *Rheed. mal.* 10. t. 79.

calendulacea. 7. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunc. longis unifloris, calyc. simplicibus. *Pee Ca-joni*. *Rheed. mal.* 10. p. 83. t. 42.

nodiflora. 8. V. fol. oppositis ovatis ferratis, calyc. oblongis sessilibus; caulinis lateralibus.

fruticosa. 9. V. fol. oppositis ovatis ferratis petiolatis, caule fruticoso.

gigantea. 10. V. fol. alternis profunde pinnatifidis, caule fruticoso. *Jacq. in Litt. Misc.* v. 3. *Icon. rar.* *Vere gigantea, quum in caldario horti vindobonen-*

780 SYNGENES. POLYG. SUPERFL. Bupthalmum.

bonensis jam quinto aetatis anno altitudinem quindecim pedum attigerit M.

Bosvallea. II. V. fol. multifido-capillaribus, caulibus prostratis, flosculis senis: foemineo unico. *Suppl.* p. 379.

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus:* 1273. *margo obsoletus. Seminum* latera, praesertim radii, marginata. *Stigma* floscul. hermaphroditicorum indivisum.

* *Asterisci T.*

frutescens. I. B. foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoso. *Folia supra venosa, subtus laevia; Caulina dentibus 2 subulatis: ramea edentula.*

arborescens. 2. B. fol. oppositis lanceolatis utrinque tomentosis edentulis integerrimis, caule fruticoso. *Plum.* ic. 106. f. 2.

sericeum. 3. B. fol. oppositis approximativissimis spatulato-oblongis sericeis, squamis calycinis setaceis hirsutis, caule arboreo. *Suppl.* p. 379.

spinosum. 4. B. calycibus acute foliosis, fol. alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Radius multiplex, tenuissimus.*

aquaticum. 5. B. calyc. obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol. alternis oblongis obtusis, caule herbaceo.

maritimum. 6. B. calyc. obtuse foliosis pedunculatis, fol. alternis spatulatis, caule herbaceo. *Stigma hermaphroditicum etiam bifidum. Willich.*

durum. 7. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis, caule suffruticoso.

** *Asteroidea. T.*

salicifolium. 8. B. fol. alternis lanceolatis subserratis villosis, calyc. nudis, caule herbaceo. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 370. M.*

grandiflorum. 9. B. fol. alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calyc. nudis, caule herbaceo. *Pappus est margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque potius Inula seminibus subnudis?*

[specio-

- speciosissimum.* 10. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis nudis serratis subciliatis, caule unifloro. *Mant.* 177. 517. *An Silphii species?*
- Helianthoides.* 11. B. fol. oppositis ovatis serratis triplinerviis, calyc. foliosis, caule herbaceo.

* *Leysera paleacea.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum planum. *Pap-*
1276. *pus* 2 - phyllus. *Cal.* imbri-
catus, subsquarrosus.

- annuus.* 1. H. foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis incrassatis, floribus cernuis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- indicus.* 2. H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. aequalibus, calyc. foliosis. *Mant.* 117.
- multiflorus.* 3. H. fol. inferioribus cordatis trinervatis: superioribus ovatis.
- tuberosus.* 4. H. fol. ovato-cordatis triplinerviis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 161. M.*
- decapetalus.* 5. H. caule inferne laevi: fol. lanceolato-cordatis triplinerviis, radiis decapetalis, pedunc. scabris.
- frondosus.* 6. H. calyc. squarrosis undulatis frondosis; radiis octo-petalis, fol. ovatis, caule inferne scabro.
- strumosus.* 7. H. radice fusiformi. *An varietas H. gigantei? Pluk. alm. 99.*
- giganteus.* 8. H. fol. alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto scabro. *Morif. loc. cit. t. 7. f. 66. rectius.*
- altissimus.* 9. H. fol. alternis latiuscule lanceolatis scabris, petiol. ciliatis, caule stricto glabro. — *Jacq. hort. v. 2. t. 160. M. Morif. loc. cit. t. 7. f. 7.*
- laevis.* 10. H. fol. oppositis trinerviis lanceolatis serratis laevibus, caule pedunculisque glabris.
- angustifolius.* 11. H. fol. alternis linearibus *Caulis purpurascens, sesquipedalis. Folia linearia, acuminata, scabra, margine revoluta, subtus pallida. Corollae discus fuscus; radius saturate luteus, emarginatus.*

divari-

- divaricatus.* 12. H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panic. dichotoma.
atrorubens. 13. H. fol. oppositis spatulatis crenatis triplinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1279. *pus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-
 plici ordine squamarum.

- laciniata.* 1. R. foliis compositis laciniatis.
trioba. 2. R. fol. spatulatis: inferioribus trilobis, superioribus indivisis.
hirta. 3. R. fol. indivisis spatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. Rudbeckia ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cun.* 227.
purpurea. 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii petalis bifidis. *Radius foemineus purpureus dependens.*
oppositifolia. 5. R. fol. oppositis lanceolato-ovatis serratis, radii petalis bifidis.
angustifolia. 6. R. fol. oppositis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1281. *bicornis.*
Cal. erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

- verticillata.* 1. C. foliis decomposito-linearibus.
coronata. 2. C. fol. pinnatis serratis lineatis glabris.
leucantha. 3. C. fol. pinnatis serratis, radio florum diversicolore.
chrysantha. 4. C. fol. ternatis ovato-oblongis serratis, radio florum concolore.
tripteris. 5. C. fol. subternatis integerrimis.
alba. 6. C. fol. subternatis cuneatis serratis.
reptans. 7. C. fol. serratis ovatis: summis ternatis, caule repente.
baccata. 8. C. fol. serratis ovatis, feminibus bacciformibus. *Suppl. p.* 380.
auriculata. 9. C. fol. integerrimis ovatis: inferioribus ternatis.
lanceolata. 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.
Bidens. 11. C. fol. lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus.

alternifolia. 12. C. fol. lanceolatis ferratis alternis petiolatis decurrentibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 110. M.*

983. OSMITES. *Recept. paleaceum. Pappus obsoletus, 1285. Cor. radii ligulatae. Cal. imbricatus, scariosus.*

Bellidiastrum. 1. O. foliis linearibus carnosiss, caulibus scariosiss.
camphorina. 2. O. fol. lanceolatis subserratis basi dentatis. Mant. 477. Bellis camphorifera africana aquatica, flore albo. Seb. mus. 1. p. 143. t. 90. f. 2. β. Anthemis leucantha, Spec. plant. 1261.

Asteriscoides. 3. O. fol. lanceolatis punctatis, caul. foliosis. Berg. cap. 477. Caulis fruticosus, crassus, cicatrifatus. Folia linearia apice serrata

calycina. 4. O. fol. lanceolatis nudis, calycibus scariosiss. Suppl. p. 380.

... SCLEROCARPUS. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. sulcatus. Jacq. jun. in act. helv. v. 9. tab. ... fig. 1. M.*

africanus. 1. SCLEROCARPUS. Jacq. icon. pl. rar. M.

981. GORTERIA. *Recept. nudum. Pappus lanatus Cor. radii ligulatae. Cal. imbricatus. 1283. squamis spinosis.*

personata. 1. G. foliis lanceolatis integris sinuatisque, caule erecto, floribus pedunculatis. Berg. cap. 300.

rigens. 2. G. fol. lanceolatis pinnatifidis, caule depresso, scapis unifloris. Berg. cap. 304.

squarrosa. 3. G. fol. lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-spinulosis, flor. sessilibus. Mant. 470. Radius floris luteus, folia deorsum imbricata.

setosa. 4. G. fol. lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-spinosis, flor. terminalibus. Mant. 287. Flores pedunculati: radio subtus violaceo. Folia recurvata, nec deorsum imbricata.

ciliaris. 5. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis. Stupendum naturae opus.

Asteroides. 6. G. fol. ellipticis: ferraturis fetaceis. Suppl. p. 381.

herba

784 SYNGENES. POLYG. FRUSTR. Zoegea.

- herbacea.* 7. G. fol. caulinis amplexicaulibus ciliatis, radicalibus inermibus subtus villosis. *Suppl.* p. 381.
- hispida.* 8. G. fol. oblongis ciliato spinosis erectis glabris, calycibus integris spina terminatis. *Suppl.* p. 382.
- spinosa.* 9. G. fol. oblongis sessilibus dentato-spinosis patentibus glabris, calycibus ciliato-spinosis, floribus erectis. *Suppl.* p. 381.
- cernua.* 10. G. fol. oblongis amplexicaulibus dentato-spinosis patentibus glabris, calycibus ciliato-ferratis, floribus cernuis. *Suppl.* p. 382.
- uniflora.* 11. G. fol. lanceolatis indivisis subtus tomentosis, caulibus unifloris depressis. *Suppl.* p. 382.
- barbata.* 12. G. fol. elliptico-lanceolatis dentato aristatis, calycibus pedunculatis ciliato-setaceis. *Suppl.* p. 382.

2271. ZOEGEA. *Recept.* fetosum. *Pappus* setaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

- Leptaurea.* 1. Z. fol. oblongis, calyce hirtio campanulato. *Suppl.* p. 383. *Zoegea Leptaurea.* *Syst. ed.* 13. p. 652. *Mant.* 117. *Radius ligulatus* distinguit a *Centaurea*. *Confer.* *Centaurea* Gmel. *itin.* 1. p. 126. t. 20.
- capensis.* 2. Z. fol. linearibus, calyce glabro basi gibbo. *Suppl.* p. 382.

984. CENTAUREA. *Recept.* fetosum. *Pappus* simplex. 1285. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* Jaceae: *calycibus laevibus inermibus.*

- Crupina.* 1. C. calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis pinnatis ferratis subciliatis. *Semen* saepius 1. f. 2. in flore.
- moschata.* 2. C. calyc. inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, fol. lyrato-dentatis. *An species 2 distinctae?*
- erucifolia.* 3. C. calyc. inermibus: squamis lanceolatis, fol. lanceolatis subdentatis. *Jacea* major exotica. *Pluk. phyt.* 39. f. 3. *mala.*
- Lippii.* 4. C. calyc. inermibus: squamis mucronatis, fol. subdecurrentibus lyrato-dentatis. *Herba palmaris*

maris, facie fere Cyani; Caulis ramosissimus: Folia saepius sessilia, rarius decurrentia. Calyces pedunculati, imbricati squamis apice mucrone scarioso. Corollae purpureae Radio magno. Flosculi radii 9-12, lineares, 3-f. 4-partiti; Flosc. disci totidem.

- alpina.* 5. C. calyc. inermibus: squamis ovatis obtusis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari ferrato.
- Centaureum.* 6. C. calyc. inermibus: squamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis ferratis decurrentibus.
- ** *Cyani: calycinis squamis ferrato-ciliatis.*
- phrygia.* 7. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis oblongis scabris. *Fl. dan. t. 520.*
- capillata.* 8. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis. (*Exclusis ambabus observationibus ad Confer.*)
- uniflora.* 9. C. calyc. recurvato-plumoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis. *Mant. 118.*
- linifolia.* 10. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. linearibus sparsis. *Mant. 117.*
- pedlinata.* 11. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis. (*Exclusa Jacea molli. C. B.*)
- nigra.* 12. C. calyc. ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. flosculosis. *Similis C. Jaceae, sed absque radio neutro.*
- pullata.* 13. C. calyc. ciliatis verticillato-foliosis, fol. lyratis dentatis obtusis.
- montana.* 14. C. calyc. ferratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 371. M.*
- Cyanus.* 15. C. calyc. ferratis, fol. linearibus integerrimis: infimis dentatis.
- paniculata.* 16. C. calyc. ciliatis: squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. — *Jacq. Fl. austr. v. 4 t. 320. M. Centaurea micranthus. Gmel. fib. 1. p. 135. t. 23. f. 1.*
- spinosa.* 117. C. calyce subciliato, ramis spinosis.
- ragusina.* 18. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus.

- cineraria*. 19. *C.* calyc. ciliatis terminali-fessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis. — *Jacq. hort. v. 1. t. 92. M.*
- argentea*. 20. *C.* calyc. ferratis, fol. tomentosis: radicalibus pinnatifidis: foliolis inauritis. *Flores lutei. Folia alba, ut C. cinerariae.*
- sibirica*. 21. *C.* calyc. ciliatis, fol. tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.
- sempervirens*. 22. *C.* calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ferratis: infimo dente subtipulatis; inferioribus hastatis. *Bocc. sic. 73. t. 39. f. 3. Dodart. mem. 85. Flores flosculosi. Folia basi dente elongato, unde quasi stipulis instructus caulis.*
- Scabiosa*. 23. *C.* calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.
- tatarica*. 24. *C.* calyc. ciliatis, fol. pinnatis: pinnis lanceolatis indivisis. *Suppl. p. 383.*
- Stoebe*. 25. *C.* calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.
- acaulis*. 26. *C.* calyc. ciliatis, fol. lyratis: caule subnullo.
- *** *Rhapontica: calycinis squamis aridis scariosis.*
- orientalis*. 27. *C.* calyc. scariosis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. Scabiosae, sed corollae luteae.*
- Behen*. 28. *C.* calycibus scariosis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus.
- repens*. 29. *C.* calyc. scariosis, fol. lanceolatis subpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.
- Jacea*. 30. *C.* calyc. scariosis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Fl. dan. t. 519.*
- amara*. 31. *C.* calyc. scariosis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Jaceae secundum Ger. prov. 188.*
- alba*. 32. *C.* calyc. scariosis integris mucronatis, fol. pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis.
- splendens*. 33. *C.* calyc. scariosis obtusis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.
- Rhapontica*. 34. *C.* calyc. scariosis, fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomentosis. *Mant. 478.*

babylonica. 35. *C.* calyc. scariosis, fol. subtomentosis decurrentibus indivisis: radicalibus lyratis. *Mant.* 460. *Serratula babylonica*. *Sp. plant.* 1148.

glastifolia. 36. *C.* calyc. scariosis, fol. indivisis integerrimis decurrentibus.

conifera. 37. *C.* calyc. scariosis, fol. tomentosis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule simplici.

**** *Stoebae: calycinis spinis palmatis.*

fonchifolia. 38. *C.* calyc. palmato-spinosis, fol. subdecurrentibus spinulosis repando-dentatis. *Mant.* 478.

seridis. 39. *C.* calyc. palmato-spinosis; fol. decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis.

romana. 40. *C.* calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.

sphaerocephala. 41. *C.* calyc. palmato-spinosis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.

Isnardi. 42. *C.* calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.

napifolia. 43. *C.* calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis. lacea cyanoides, alato caule. *Herm. par.* 189. t. 189.

aspera. 44. *C.* calyc. palmato-trispinosis, fol. lanceolatis dentatis. β . *Carduus pumilus supinus*, Jaceae filio incano et tenui. *Bocc. rar.* 919. (*Excluso Hermann. t. 189.*) *Calycis spinae 3-5-plices.*

**** *Calcitrapae: calycinis spinis compositis.*

Benedicta. 45. *C.* calyc. duplicato-spinosis lanatis involuocratis, fol. semidecurrentibus denticulato-spinosis.

eriophora. 46. *C.* calyc. duplicato-spinosis lanatis, fol. semidecurrentibus integris sinuatisque, caule prolifero. *Mant.* 478.

aegyptiaca. 47. *C.* calyc. duplicato-spinosis sublanatis, fol. sessilibus lanceolatis integris dentatisque, caule prolifero. *Mant.* 118.

Calcitrapa. 48. *C.* calyc. subduplicato-spinosis sessilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Spinæ calycis albae.*

- Calcitrapoides.* 49. C. calyc. subduplicato-spinosis, fol. amplexicaulis lanceolatis indivisis ferratis.
- solstitialis.* 50. C. calyc. duplicato-spinosis folitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Calycis spinæ albae.*
- melitenfis.* 51. C. calyc. duplicato-spinosis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus.
- ficula.* 52. C. calyc. ciliato-spinosis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.
- centauroides.* 53. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Calycis squamæ ciliatæ spina terminali, sed interiores squamæ scariosæ, muticæ, ciliatæ.*
- collina.* 54. C. calyc. ciliatis inermibus spinosis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo.
- rupestris.* 55. C. cal. ciliatis spinosis, fol. bipinnatis linearibus.

***** *Crocodiloidea: spinis simplicibus.*

- Verutum.* 56. C. calyc. simplicissime spinosis: dentibus duobus oppositis, fol. lanceolatis integris decurrentibus. *Mant. 478.*
- salmantica.* 57. C. calyc. setula subspinosa exstante glabris, fol. lyrato-runcinatis ferratis. *Jacq. hort. t. 64. Mant. 478.*
- cichoracea.* 58. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus indivisis ferrato-spinosis.
- muricata.* 59. C. calyc. simplicissime spinosis, fol. inferioribus pinnatifidis; superioribus lanceolatis, pedunc. longissimis.
- peregrina.* 60. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.
- radiata.* 61. C. calyc. subinermibus subaristatis radiatis, fol. pinnatifidis. *Xeranthemum erucifolium. Sp. plant. 1201. Calyx angustus squamis interioribus longioribus. Flosculos distincte non observavi.*
- nudicaulis.* 62. C. calyc. setaceo-spinosis: fol. indivisis, superioribus subdentatis, caule nudiusculo unifloro simplici. *Ger. prov. 187. t. 5.*
- Crocodilium.* 63. C. calyc. scariosis simplicissime spinosis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extrema majore dentata.

- pumila*. 64. C. calyc. simplicissime spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo.
- tingitana*. 65. C. calyc. margine spinosis, fol. lanceolatis indivisis serrato-subspinosis. †
- galactites*. 66. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis spinosis subtus tomentosis.

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. *MILLERIA*. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus. *Cal.* 1301. 3-valvis. *Radius* corollae dimidiatus.

- quinqueflora*. 1. M. foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Mant.* 478.
- biflora*. 2. M. fol. ovatis, pedunc. simplicissimis.

1323. *BALTIMORA*. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus, polyphyllus. *Radius* corollae 5-florus.

recta. 1. *BALTIMORA*. *Mant.* 288. *Chrysanthemum americanum*, caule alato, amplioribus foliis binatis, flor. pallide lutescentibus parvis. *Pluk. mant.* 46. t. 342. f. 3.

986. *SILPHIUM*. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* squarrosus. 1301.

- laciniatum*. 1. S. foliis alternis pinnato-sinuatis. *Linn. fasc.* 1. t. 1.
- terebinthinaceum*. 2. S. fol. alternis ovatis serratis scabris: radicalibus cordatis. *Suppl. p.* 383. *Silphium terebinthinaceum*. *Jacq. hort. v.* 1. p. 16. t. 43.
- perfoliatum*. 3. S. fol. oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis, caule tetragono laevi.
- connatum*. 4. S. fol. oppositis sessilibus perfoliatis, caule tereti scabro. *Mant.* 574.
- Asteriscus*. 5. S. fol. indivisis sessilibus oppositis: inferioribus alternis.
- solidaginoides*. 6. S. fol. oppositis petiolatis lanceolatis acute serratis. *Facies Helianthi*.

790 SYNGENES. POLYG. NECESS. Polymnia.

trifoliatum. 7. S. fol. ternis.

trilobatum. 8. S. fol. oppositis sessilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. (Tetragonotheca 976). *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 4 f. 5-phyllus: interior 10-phyllus foliolis concavis.

1303.

canadensis.

1. P. foliis alternis hastato-sinuatis.

carnosa.

2. P. fol. alternis oblongis, calycibus serratis, caule frutescente decumbente. *Suppl.* p. 384.

Uvedalia.

3. P. fol. oppositis hastato-sinuatis. *Fabr. helmst.* 2. p. 145.

Tetragonotheca.

4. P. fol. oppositis spatulatis subdentatis. *Tetragonotheca helianthoides*. *Sp. pl.* 1273.

abyssinica.

5. P. fol. oppositis lanceolatis sessilibus. *Suppl.* p. 383.

spinosa.

6. P. fol. oppositis ovato-cordatis sessilibus, aculeis supraaxillaribus, calyc. integris, caule fruticoso erecto. *Suppl.* p. 384.

Wedelia.

7. P. fol. lanceolatis, caule fruticoso. *Mant.* 118. — *Jacq. amer. pict.* p. 106. t. 198. M. *Calyx* exterior hujus, uti praecedentis, tetraphyllus, nec ut primi pentaphyllus. Haec differt a reliquis Petalis radii emarginatis et Seminibus pappo plano decemdentato.

988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phylo involuta.

1303.

virginianum. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, vulviformis. *Cal.* 5-phyllus.

1303.

americanum. 1. M. caule erecto, foliis sublinearibus utrinque unidentatis.

australe.

2. M. caule decumbente, fol. ovatis serratis. †

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus, aequalis. *Sem.* disci membranacea.

1303.

- arvensis.* 1. C. feminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protensis.
- sancta.* 2. C. sem. urceolatis obovatis laevibus, calyc. submuricatis.
- officinalis.* 3. C. sem. cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. — *Mill. illustr. ic. M.*
- pluvialis.* 4. C. fol. lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunc. filiformibus. *Calendula scabra. Berg. cap. 310.*
- hybrida.* 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunc. superne incrassatis.
- nudicaulis.* 6. C. fol. lanceolatis sinuato-dentatis, caule subnudo. *Mant. 479. Berg. cap. 312.*
- graminifolia.* 7. C. fol. linearibus subintegerrimis, caule subnudo. *Berg. cap. 310.*
- fruticosa.* 8. C. fol. obovatis subdentatis, caule fruticoso decumbente. *Mill. ic. 189. t. 283. Berg. cap. 314.*
- tomentosa.* 9. C. fol. obovatis integris tomentosis, scapo nudo unifloro. *Suppl. p. 384.*

991. ARCTOTIS. *Recept.* villosum f. paleaceum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: squamis apice scariosis.

1305.

* *Receptaculo villoso.*

- calendulacea.* 1. A. flosculis radiantibus sterilibus, foliis runcinatis subtomentosis.
- hypochondriaca.* α. A. flosc. radiant. sterilibus duodenis subintegris 3.
- tristis.* β. A. flosc. radiant. sterilib. trifidis media inflexa.
- γ. A. flosc. radiant. sterilib. quadripartitis. *Mant. 479. Berg. cap. 320. Anemonospermus africana, jacobaeae maritimae foliis, flore sulphureo. Comm. rar. 36. t. 36.*
- coruscans.* δ. A. flosc. radiant. sterilib. tripartitis: exteriore trifida.
- superba.* ε. A. flosc. radiant. sterilib. quinquepartitis. 1.
- serrata.* 2. A. flosc. radiant. sterilib., fol. lanceolatis indivisis dentato-ferratis. *Suppl. p. 385.*

792 SYNGENES. POLYG. NECESS. Osteospermum.

- tenuifolia.* 3. A. flosc. radiant. sterilib., fol. linearibus indivisis nudis. *Suppl. p. 385.*
- plantaginea.* 4. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ovatis nervosis denticulatis amplexicaulibus.
- angustifolia.* 5. A. flosculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, fol. lyratis utrinque bidentatis. β *Eadem spontanea* fol. oblongis dentatis. *Mant. 479.*
- aspera.* 6. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. pinnatifinuatis villosis: laciniis oblongis dentatis. *Mant. 480. Berg. cap. 315.*

** *Recept. paleaceo.*

- paradoxa.* 7. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis coloratis disco longioribus, fol. bipinnatis linearibus.
- paleacea.* 8. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis flosculos disci aequantibus, fol. pinnatis linearibus.
- dentata.* 9. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. *Arctotis pilifera. Berg. cap. 325. Chrysanthemum aethiopicum, foliis brevibus rigidiusculis, subhirsutum, flore minore. Pluk. alm. 103. t. 276. f. 2.*
- anthemoides.* 10. A. paleis flosculo brevioribus, fol. supradecompositis linearibus. *Berg. cap. 324. Radius sterilis violaceus.*
- tenuifolia.* 11. A. flosculis radiantibus sterilibus? fol. linearibus indivisis glabris. *Mant. 288.*
- acaulis.* 12. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. polyphyllus. Sem. globosa, colorata, ossea.*

- spinosum.* 1. O. spinis ramosis. *Berg. cap. 331. Mant. 480. Moris. hist. 3. f. 6. t. 3. f. 56. Affine O. pififero.*
- pififerum.* 2. O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris ferratis, ramulis denticulato-angulatis. *Berg. cap. 330. Folia cuneiformia erosa. Pedunculi squamosi.*
- moniliferum.* 3. O. fol. obovatis ferratis petiolatis subdecurrentibus.
- ilicifolium.* 4. O. fol. oblongis dentato-angulatis scabris semiamplexicaulibus, ramis fulcatis.

cilia-

- ciliatum*. 5. O. fol. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Berg. cap. 332.* † *Osteospermum fruticans lanuginosum*, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr. 171. t. 61. f. 2.*
- junceum*. 6. O. fol. linearibus acutis carinatis distantibus, panicula terminali. *Mant. 291.* *Osteospermum junceum.* *Berg. cap. 290.*
- triquetrum*. 7. O. fol. linearibus triquetris. *Suppl. p. 385.*
- corymbosum*. 8. O. fol. lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant. 290.*
- imbricatum*. 9. O. fol. ovatis obtusis imbricatis. *Mant. 290.* *Differt ab O. polygal. Foliis non carinatis; Pedunculis absque foliolo lineari.*
- herbaceum*. 10. O. fol. ovatis sessilibus spatulatis ferratis, caule herbaceo. *Suppl. p. 385.*
- niveum*. 11. O. fol. ovatis petiolatis dentatis lanatis. *Suppl. p. 386.*
- perfoliatum*. 12. O. fol. ovatis petiolatis angulato-dentatis subtus tomentosis, petiol. perfoliato-amplexicaulibus. *Suppl. p. 386.*
- polygaloides*. 13. O. fol. lanceolatis sparsis decurrentibus glabris integerrimis, axillis lanatis. *Mant. 480.* *Berg. cap. 333.*
- calendula-ceum*. 14. O. fol. lanceolatis sessilibus dentatis scabris, caule carnosolaxo. *Suppl. p. 386.*
- Aristoloides*. 15. O. fol. lyratis petiolatis, petiolis basi auriculatis semiamplexicaulibus tomentosis. *Suppl. p. 385.*

993. OTHONNA. *Recept. nudum. Pappus subnullus.*
 1309. *Cal. 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.*

- bulbosa*. 1. O. foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longissimis.
- Tagetes*. 2. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis. -- *Murr. in comm. gott. 1780. p. 17. t. 5. M.*
- trifida*. 3. O. fol. trifidis linearibus, flor. lateralibus pedunculatis. *Suppl. p. 387.*
- pectinata*. 4. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Caulis cicatrisatus.*
- abrotanifolia*. 5. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villosis. *Cineraria abrotanifolia. Berg. cap. 292.*

- Athanasiae.* 6. O. fol. pinnatis filiformibus, calyce hemisphaerico duodecim-dentato. *Suppl. p. 386.*
- ciliata.* 7. O. fol. pinnatifidis sessilibus: pinnis ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus elongatis unifloris. *Suppl. p. 386.*
- pinnata.* 8. O. fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Suppl. p. 387.* Othonna bulbosa β *Spec. pl. ed. 2. p. 1309.*
- trifurcata.* 9. O. fol. trifido-pinnatifidis: pinnis linearibus, pedunculis lateralibus fastigiatis. *Suppl. p. 387.*
- munita.* 10. O. fol. pinnatifidis imbricatis incurvis: pinnis triquetris subulatis, caule dichotomo, pedunculis ex divaricaturis, *Suppl. p. 388.*
- coronopifolia.* 11. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: superioribus sinuato-dentatis.
- cheirifolia.* 12. O. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis, caule suffruticoso repente. (*Excluso Synonymo Hort. cliff.*) *Mill. ic. 245. f. 1.*
- crassifolia.* 13. O. fol. lanceolatis integerrimis subcarnosis, caule erecto. *Mant. 118.*
- parviflora.* 14. O. fol. lanceolatis glabris amplexicaulibus, flor. paniculatis. *Berg. cap. 335. Mant. 289.* Senecio rigens. *Sp. plant. 1224.* Jacobaea africana frutescens, folio longiore glauco. *Comm. hort. 2. p. 143. t. 72.*
- tenuissima.* 15. O. fol. filiformibus carnosissimis, caule fruticoso. *Mant. 118.* Crassula fruticosa, foliis longis teretibus alternis, caule fruticoso ramoso. *Mill. dist. 8. Flores non vidi.*
- linifolia.* 16. O. herbacea, fol. linearibus marginatis gramineis. *Suppl. p. 388.*
- digitata.* 17. O. fol. oblongis indivisis, f. digitato-dentatis, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 386.*
- Lingua.* 18. O. fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Suppl. p. 387.*
- lateriflora.* 19. O. fol. lanceolatis, flor. lateralibus, pedunculis longitudine foliorum. *Suppl. p. 387.*
- heterophylla.* 20. O. fol. radicalibus ovatis angulato-dentatis; caulinis lanceolatis integriusculis. *Suppl. p. 387.*
- Cacalioides.* 21. O. carnosa nuda laevis palmaris, fol. fasciculatis obovatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 388.*

- Ericoides*. 22. O. caule dichotomo imbricato, foliolis acerofis, pedunculo longiffimo ex divaricaturis folitario. *Suppl. p. 388.*
- capillaris*. 23. O. fol. lyratis, ramis capillaribus. *Suppl. p. 388.*
- virginea*. 24. O. fol. cuneatis incis. *Suppl. p. 389.*
- frutescens*. 25. O. fol. ovalibus subdentatis, caule frutescente. *Mant. 288. Cineraria othonnites. Sp. plant. 1244.. Jacobaea africana frutescens, crassis et fucculentis foliis. Comm. hort. 2. p. 147. t. 76. Raj. suppl. 174. Affinis O. arborescenti.*
- arborescens*. 26. O. fol. oblongis integerrimis, caule arborescente carnofo cicatricibus lanatis.

1324. HIPPIA. *Recept. nudum. Pappus nullus. Sem. latiffimis marginibus, nuda. Cal. hemisphaericus, subimbricatus. Corollulae radii 10, obfoleti, subtrifidi.*

- integrifolia*. 1. H. hispida erecta, foliis ovatis ferratis quinque-nerviis, racemis terminalibus. *Suppl. p. 389.*
- minuta*. 2. H. herbacea procumbens, repens glabra, fol. pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 389.*
- frutescens*. 3. H. fruticosa villosa, fol. pinnatifidis, floribus corymbosis. *Suppl. p. 390. Hippiæ frutescens. Syst. ed. 13. p. 390. Mant. 291. Tanacetum frutescens. Sp. pl. 1183. Eriocephalus fol. pinnatis. Syst. nat. 12. p. 579.*

994. ERIOCEPHALUS. *Recept. subvillosum. Pappus nullus. Cal. 10-phyllus, aequalis. Radii flosculi 5.*

- africanus*. 1. E. foliis integris divisisque, floribus corymbosis.
- racemosus*. 2. E. fol. linearibus indivisis, flor. racemosis.

995. FILAGO. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus. Flosculi foeminei inter squamas calycis locati.*

- acaulis*. 1. F. floribus acaulibus sessilibus, foliis floralibus majoribus. *Flores sessiles radicales intra orbem foliaceum. Raro caulescit.*
- germanica*. 2. F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, fol. acutis.

796 SYNGENES. POLYG. NECESS. *Micropus*.

- pyramidata* 3. F. caule dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floscul. foemineis ferratis.
montana. 4. F. caule subdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axillaribusque.
gallica. 5. F. caule dichotomo erecto, flor. subulatis axillaribus, fol. filiformibus.
arvensis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.
Leontopodium. 7. F. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Mant.* 481. *Scop. ann.* 2. p. 63.

996. MICROPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
 1314. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Flosculi* foeminei a squamis calycinis involuti.

- supinus.* 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis, fol. solitariis. *Gnaphalium minus*, latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263.

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPUS. *Calyculus* 4-florus. *Corollulae* ligulatae, hermaphroditae.
 1313. *Recept.* nudum. *Pappus* fetaceus.

- scaber.* 1. E. foliis oblongis scabris.
tomentosus. 2. E. fol. ovatis tomentosis.

1325. OEDERA. *Calyc.* multiflori. *Corollulae* tubulosae hermaphroditae et una alterave foeminea ligulata. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleis pluribus.

- prolifera.* 1. O. foliis lanceolatis oppositis ciliatis utrinque glabris. *Suppl.* p. 391. *Mant.* 291. *Buphthalmum capense.* *Sp. plant.* 1274. *Amoen. acad.* 6. p. 104. *Berg. cap.* 297.
aliena. 2. O. fol. linearibus subtus tomentosis. *Suppl.* p. 390.

998. **SPHAERANTHUS.** *Calyc.* 8-flori. *Coroll.* tubulosaef hermaphroditae et obsoletae foemineae. *Recept.* squamosum. *Pappus* nullus.

1314.

indicus.

1. *S.* foliis decurrentibus lanceolatis ferratis, pedunculis crispatis. *Caules* inferne et superne ramosi, laeves. *Folia* alterna, lanceolata, nuda, serrata, sessilia, totaliter decurrentia, foliatiōne involuta, odore olei *Lavandulae*. *Flores* solitarii, terminales, subglobosi, coerulei, *Stylo* exserto. *Pedunculus* in singulis ramis unicus, oppositifolius. *Ramus* uniflorus ex ala proximi folii, infra pedunculum. Mirum certe, pedunculum non oriri ex ala sui folii, sed oppositifolium esse, et folium proximum (cui nihil commune cum pedunculo) proferre tantum ramum.

africanus.

2. *S.* fol. decurrentibus ovatis ferratis, pedunc. teretibus. *Mant.* 119. *Burm. ind.* t. 60. f. 2.

chinesis.

3. *S.* fol. sessilibus pinnatifidis. *Mant.* 119.

999. **ECHINOPS.** *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosaef hermaphroditae. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus.

1314.

sphaerocephalus.

1. *E.* capitulis globosis, foliis sinuatis pubescentibus. — *Mill. illustr. ic.* M.

spinosus.

2. *E.* capitulis inspersis spinis longis. *Mant.* 119.

Ritro.

3. *E.* capit. globoso, fol. pinnatifidis supra glabris.

strigosus.

4. *E.* capit. fasciculatis, calycibus lateralibus sterilibus, fol. supra strigosis.

1000. **GUNDELIA.** *Calyc.* fere 0,5-florus. *Coroll.* tubulosaef masculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.

1315.

Tournefortii.

1. *GUNDELIA.* *Mill. ic.* t. 287.

1422. **JUNGIA.** *Calyx* communis, 3-florus. *Recept.* paleaceum. *Flosculi* tubulosi, bilabiati: *Labio* exteriori ligulato; *Labio* interiori bipartito. *Suppl.* p. 58.

ferruginea. 1. *JUNGIA.* *Suppl.* p. 390.

1001.

1001. STOEBE. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosae
1315. hermaphroditae. *Recept.* nudum.
Pappus plumosus.

- aethiopica.* 1. S. foliis recurvato-uncinatis nudis. *Mant.* 481.
ericoides. 2. S. fol. recurvatis incanis, corollis bifloris dif-
formibus. *Berg. cap.* 339. *Mant.* 574. Eu-
patorium ericoides c. b. spei. *Breyn. cent.* 140.
t. 9. *Morif. hist.* 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 10.
Flosculus alter tubulosus hermaphroditus; al-
ter ligulatus neuter.
prostrata. 3. S. fol. resupinatis hinc tomentosis, caul. pro-
stratis. *Mant.* 271.
gnaphaloi- 4. S. fol. imbricatis appressis. Stoebe gomphrenoi-
des. *Berg. cap.* 336. Seriphium corymbife-
rum. *Mant.* 119. Gnaphalium niveum. *Sp.*
pt. 1192. *Calyx communis subpentaphyllus*
multiflorus, campanulatus, in globum con-
gestus.
gomphrenoi- 5. S. fol. lanceolatis imbricatis appressis, capitulo
des. terminali sessili. *Suppl. p.* 391. Stoebe gom-
phrenoides. *Berg. cap.* 336.
scabra. 6. S. fol. tortis appressis linearibus extus tubercula-
to-scabris intus tomentosis, floribus racemo-
sis. *Suppl. p.* 391.
reflexa. 7. S. procumbens, fol. linearibus, spicis ovatis,
ramis adscendentibus. *Suppl. pl.* 391.
Rhinocerotis. 8. S. fol. triquetris appressis, ramulis tomentosis
cernuis, racemis proliferis. *Suppl. p.* 391.
disticha. 9. S. fol. fasciculatis recurvis, spicis bifariis. *Suppl.*
p. 391.

M O N O G A M I A.

1003. SERIPHIIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala,
1316. regularis. *Sem.* 1, oblon-
gum, infra corollam.

- cinereum.* 1. S. floribus verticillato-spicatis unifloris, foliis
patentibus. *Mant.* 481. *Spicae alopecuroide-*
ae, helvelae. Rami verticillati.
plumosum. 2. S. flor. spicatis sexfloris, fol. granulato-ovatis.
Mant. 481. *Flores subquinqueflori. Folia fili-*
formia.

fuscum.

- fuscum.* 3. *S. flor. capitatis unifloris, fol. imbricatis. Mant. 481. Stoebe ericoides. Berg. cap. 339. (Exclusa varietatae S. gnaphaloidis.).*
- ambiguum.* 4. *S. flor. spicatis trifloris, fol. linearibus. Artemisia ambigua. Sp. plant. 1190. Hujus generis species naturalis, licet caractere difficile combinanda, nisi solo pappo.*

1002. STRUMPFIA. *Cal. 5-dentatus, superus. Cor. 5-petala. Bacca monosperma.*

maritima. I. STRUMPFIA. — *Jacq. amer. pict. p. 107. M.*

1004. CORYMBIUM. *Cal. 2-phyllus. 1-florus, prismaticus. Cor. 1-petala, regularis. Sem. 1, infra corollulam, lanatum.*

scabrum. I. *C. foliis lanceolatis canaliculatis nervosis recurvatis glabris caule brevioribus. Suppl. p. 392. Corymbium scabrum. Syst. ed. 13. p. 665. Mant. 120. Pluk. alm. 73. t. 272. f. 5. Burm. afr. 189. t. 70. f. 1. Corymbus striatus: Floribus geminis sibi approximatis: Bracteis 4 s. 5, linearibus. Calyx clavatus: valvulis navicularibus, non involventibus. Dav. Royen.*

glabrum. 2. *C. glaberrimum, fol. ensiformibus planis nervosis. Suppl. p. 392. Corymbium glabrum. Syst. ed. 13. p. 665. Pluk. alm. 73. t. 272. f. 4. Panicula laxa, effusa. Flores distincti: Bracteis 2 s. 3, minutis. Calyx cylindricus, valvula una alteram amplexante. Dav. Royen.*

filiforme. 3. *C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus. Suppl. p. 392.*

villosum. 4. *C. villoso-lanatum, fol. caulinis amplexicaulibus subulatis rectis planis. Suppl. p. 392.*

1005. JASIONE. *Cal. communis 10-phyllus. Cor. 5-petala, regularis. Caps. infera, bilocularis.*

montana. I. JASIONE. *Syst. ed. 13. p. 392. Fl. dan. t. 319.*

perennis. β . *radice perenni. Suppl. p. 392.*

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capsula* infera, 2-f. 3-locularis.

1317.

* *Foliis integerrimis.*

- simplex.* 1. L. caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis solitariis. *Mant.* 291.
- pinifolia.* 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis. *Berg. cap.* 172.
- Dortmanna.* 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo. *Fl. dan. t.* 39.
- Tupa.* 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.
- anceps.* 5. L. fol. lanceolatis (addo M. vix dentatis) decurrentibus. *Suppl. p.* 395.
- Kalmii.* 6. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.
- paniculata.* 7. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.
- grandis.* 8. L. fol. oblongis integerrimis glabris, corymbis bracteatis, corollis hispidis. *Suppl. p.* 394.
- cornuta.* 9. L. fol. ovatis petiolatis, stam. longissimis.

** *Caule erecto, fol. incis.*

- Phyteuma.* 10. L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule subnudo spicato, antheris hirsutis distinctis.
- Columnæae.* 11. L. fol. oblongis obtusis crenatis glaberrimis subtus tomentoso-albis, caule corollisque pulverulentis. *Suppl. p.* 393.
- bellidiflora.* 12. L. caule erecto paniculato, fol. obovatis crenatis. *Suppl. p.* 396.
- bulbosa.* 13. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis. *Cyphia bulbosa. Berg. cap.* 172.
- triquetra.* 14. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphylo. *Mant.* 120. β . *Lobelia comosa. Sp. plant.* 1323. *Lobelia corymbosa. Berg. cap.* 344.
- longiflora.* 15. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Jacq. amer.* 219. — *Ed. 2. pict. p.* 107. *t.* 200. *Hort. v. 1. t.* 27. M. *Mant.* 482. *Succus corrosivus.*
- tomentosa.* 16. L. recta tomentosa, fol. linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis uni-f. bifloris. *Suppl. p.* 394.

secunda.

- secunda.* 17. L. erecta glabra, fol. infimis oblongis dentatis superioribus lanceolatis integris, pedunculis racemosis secundis. *Suppl. p. 395.*
- patula.* 18. L. herbacea diffusa virgata glabra, fol. ovatis dentatis, pedunc. lateralibus. *Suppl. p. 395.*
- assurgens.* 19. L. fol. lanceolatis ferratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus.
- Cardinalis.* 20. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis ferratis, racemo terminali secundo. — *Mill. illustr. ic. M.*
- laevigata.* 21. L. fol. ellipticis ferratis glabris, capsulis grossis globosis, calycibus subulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p. 392.*
- ferruginea.* 22. L. caule villoso, fol. lanceolatis ferratis acutis, anastomosibus venarum utrinque tomentoso-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Suppl. p. 394.*
- debilis.* 23. L. erecta, fol. lanceolatis ferratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Suppl. p. 395.*
- sphilitica.* 24. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis subserratis, calycem sinibus reflexis. *Mant. p. 482.*
- surinamensis.* 25. L. caule suffruticoso, fol. oblongis glabris ferratis, flor. axillaribus pedunculatis.
- inflata.* 26. L. caule erecto, fol. ovatis subserratis pedunculo longioribus, caps. inflatis.
- cliffortiana.* 27. L. caule erecto, fol. cordatis laevibus obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Pedunculi longi subangulati.*
- urens.* 28. L. caule erectiusculo, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis ferratis, flor. racemosis. *Mant. 482. Folia basi quasi adglutinata. Corollae palatum maculis 2, pal- lidis.*
- minuta.* 29. L. fol. radicalibus ovatis, scapis capillaribus. *Mant. 292.*
- volubilis.* 30. L. caule volubili. *Suppl. p. 396.*
- bulbosa.* 31. L. erecta herbacea, fol. digitatis laciniis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 396.*

*** *Caule prostrato, foliis incisis.*

- Laurentia.* 32. L. caule prostrato, fol. lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunc. solitariis unifloris longissimis. *Rapuntium creticum minimum,*
E e e belli-

- bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor. 9.*
Bractea setacea in medio pedunculi.
- Erinus.* 33. L. caule patulo, fol. lanceolatis subdentatis, pedunc. longissimis. *Mant. 483.*
- erinoides.* 34. L. caulib. prostratis filiformibus, fol. petiolatis oblongis dentatis. *Mant. 291.*
- zeylanica.* 35. L. caul. procumbentibus, fol. ovatis serratis acutis: inferioribus obtusis, pedunc. unifloris, caps. subvillofis.
- lutea.* 36. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis serratis, flor. sessilibus subspicatis. *Mant. 483.*
- hirsuta.* 37. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. lateralibus solitariis.
- coronopifolia.* 38. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longissimis. *Mant. 483.*
- comosa.* 39. L. fol. linearibus dentatis, spica terminali foliosa.
- tenella.* 40. L. caulibus prostratis filiformibus fruticulosis, fol. ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant. 120. Lobelia parviflora. Berg. cap. 345.*
- hirsuta.* 41. L. fruticosa hirsuta prostrata, fol. ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longissimis bifloris. *Suppl. p. 395.*

**** *Caule prostrato, foliis integris. M.*

- depressa.* 42. L. depressa, fol. lanceolatis, caule carnosio. *Suppl. p. 395.*

1007. VIOLA. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, postice cornuta. Caps. supera, 3-valvis, 1-locularis.*

1323.

* *Acaules.*

- palmata.* 1. V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque.
- pedata.* 2. V. acaulis, fol. pedatis septempartitis.
- pinnata.* 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis. *Gmel. sib. 4. p. 101. t. 49. f. 4.*
- lanceolata.* 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis. *Gmel. sib. 4. t. 49. f. 2.*
- primulifolia.* 5. V. acaulis, fol. oblongis subcordatis, petiol. membranaceis.
- hirta.* 6. V. acaulis, fol. cordatis piloso-hispidis. — *Fl. dan. t. 618. M. Mant. 483.*
- palustris.* 7. V. acaulis, fol. reniformibus. *Fl. dan. t. 83.*

odo-

odorata. 8. V. acaulis, fol. cordatis, stolonibus reptantibus. *Fl. dan. t. 309. Mant. 483.*

*** *Caulescentes.*

canina. 9. V. caule adultiore adscendente, fol. oblongo-cordatis. *Mant. 484.*

montana. 10. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.

cenisia. 11. V. caul. filiformibus indivisis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris, stipul. indivisis.

canadensis. 12. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.

mirabilis. 13. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis. *Jacq. aust. t. 19.*

biflora. 14. V. caule bifloro, fol. reniformibus serratis. *Fl. dan. t. 46.*

uniflora. 15. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis. *Gmel. sib. 4. p. 101. t. 48. f. 5.*

decumbens. 16. V. caulescens procumbens, fol. linearibus confertis. *Suppl. p. 397.*

*** *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

tricolor. 17. V. caule triquetro diffuso, fol. oblongis incis, stipul. pinnatifidis. — *Fl. dan. t. 623. M.*

grandiflora. 18. V. caule triquetro simplici, fol. oblongiusculis, stipul. pinnatifidis. *Mant. 120.* Viola caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, stipulis dentatis, radice repente. *Huds. angl. 331.*

calcarata. 19. V. caule abbreviato, fol. subovatis, stip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.

cornuta. 20. V. caule elongato, fol. oblongo-ovatis, stip. pinnatifidis, nectariis subulatis corolla longioribus.

arborescens. 21. V. caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis.

*** *Floribus erectis, nec resupinatis.*

enneasperma. 22. V. caule basi ramosissimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calyc. postice aequalibus.

suffruticosa. 23. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, calyc. postice aequalibus.

Calceolaria. 24. V. caule simplici hirsuto herbaceo, fol. lanceolatis pilosis, flor. solitariis.

oppositifolia. 25. V. caule suffruticoso brachiato, fol. oppositis, flor. racemosis.

Hybanthus. 26. V. arborescens scandens aculeata, fol. oblongis obtusis glabris. — *Jacq. amer pict. p. 107. t. 260. f. 21. M. Pedunculi multiflori.*

- Ipecacuanha*. 27. V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis. Viola grandiflora, veronicae folio villosa. *Barr. aequin. 113.* An satis diversa a *V. diandra*. *Suppl. p. 397.* Linn. *Diff. de Viola spec. p. 1.* Pom-balia Ipecacuanha *Vandell. fasc. 1771. p. 7. t. 1.* Radicem Ipecacuanhae albae ex hac stirpe esse, variis placet. Certe mater Ipec. fuscae non est.
- diandra*. 28. V. caule serpente herbaceo, fol. oblongis, pedunc. unifloris. † Caulis filiformis serpendo scandens per sepes. Folia alterna, remota. Pedunculi solitarii, uniflori, articulati, incrassati. Bracteis 2 minutis. Calyx postice minime protrusus. Corolla alba: Petalum supremum incumbens maximum, quasi ringens galea trifida. Pet. lateralia adscendentia. Pet. infima minora deorsum flexa; horum supremum postice exit in nectarium s. calcar longissimum contortum. Stamina 5, horum 3 anteriora sterilia; 2 postica fertilia. *Allamand.*

1008. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato. 1328. Caps. supera, 5-valvis.

* *Pedunculis unifloris.*

- chinesis*. 1. I. pedunculis unifloris solitariis, foliis oppositis ovatis: nectariis arcuatis.
- latifolia*. 2. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. ovatis: ferraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.
- oppositifolia*. 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus.
- cornuta*. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.
- Balsamina*. 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus.

** *Pedunculis multifloris.*

- triflora*. 6. I. pedunc. trifloris solitariis, fol. angusto-lanceolatis.
- Noli tangere*. 7. I. pedunc. multifloris solitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. dan. t. 588.*



CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
 1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme.
 1011. OPHRYS. *Nectarium* subcarinatum.
 1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, subtus gibbum.
 1013. LIMODORUM. *Nectarium* pedicellatum.
 1015. CYPRIPIEDUM. *Nectarium* inflato-ventricosum.
 1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum.
 1014. ARETHUSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
 1272. GUNNERA. 2-gyna. Amenti *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 1.
 1423. DISA. *Spatha* 1-valvis. *Petala* 3: tertium minus, bipartitum, basi gibbosum.
 1424. FORSTERA. *Cal.* duplex: exterior inferus 3-phyllus; interior superus, 6-fidus. *Cor.* tubulosa.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIUM. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Caps.* 3-locularis, infera.
 1018. FERRARIA. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, crispa. *Stigma* cucullatum. *Caps.* 3-locularis, infera.
 1326. SALACIA. 1-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germini insidentes.
 1273. STILAGO. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca*.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. 1-gyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Caps.* 4-locularis.

PENTANDRIA.

1327. GLUTA. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Germen* columnae, corollae adglutinatae, insidens.

1020. AYENIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Caps. 5-cocca.
1021. PASSIFLORA. 3-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Bacca pedicellata.

H E X A N D R I A.

1022. ARISTOLOCHIA. 6-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala.
Caps. 6-locularis.

* *Cleome.*

1024. PISTIA. 1-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala.
Caps. 1-locularis.

O C T A N D R I A.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Cor.* 4-fida.
Antherae connatae in duplici columna.

D E C A N D R I A.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectarium staminiferum. *Caps.* 5-cocca.
1025. HELICTERES. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Caps. 5, 1-loculares, polyspermae.

D O D E C A N D R I A.

1232. CYTINUS. 1-gynus. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca*
8-locularis.

P O L Y A N D R I A.

1027. XYLOPIA. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Drupa ficca.
1026. GREWIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Bacca locularis.
1031. POTHOS. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Bacca 1-sperma.
1029. DRACONTIUM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala.
Bacca polysperma.
1030. CALLA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
Stam. mixta pistillis.
1028. ARUM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
Stam. supra pistilla.

1238. AMBROSINIA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
Stamina alterius lateris dissepimenti,
alternis pistilla.

1032. ZOSTERA. Folium. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
Sem. alterna, nuda.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.

1330.

* *Corollae galea calcarata.*

- bicornis.* 1. O. bulbis indivisis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito.
- biflora.* 2. O. bulbis indivisis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio lanceolato acuminato.
- cornuta.* 3. O. bulbis indivisis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio minimo subovato.
- spathulata.* 4. O. bulbis indivisis, corollae galea calcarata, labio cordato longissime pedicellato. *Suppl. p. 398.*
- flexuosa.* 5. O. culmo flexuoso, corollae galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Suppl. p. 398.*
- tripetaloides.* 6. O. fol. lanceolatis, corollae galea fornicata obtusa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p. 398.*
- sagittalis.* 7. O. corollae galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Suppl. p. 399.*
- barbata.* 8. O. corollae galea erecta calcarata, nectario subtrifido ciliato. *Suppl. p. 399.*
- draconis.* 9. O. bulbis indivisis, corollae galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Suppl. p. 400.*
- tenella.* 10. O. corollae galea calcarata basi conica, nectario lineari. *Suppl. p. 400.*

** *Bulbis indivisis.*

- sancta.* 11. O. bulbis indivisis? nectarium labio lanceolato quinque-dentato: cornu incurvo, petalis conniventibus.
- susannae.* 12. O. bulbis indivisis, nectarium alis amplioribus ciliatis.
- ciliaris.* 13. O. bulbis indivisis, nectarium labio lanceolato ciliato: cornu longissimum.

- habenaria*. 14. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: laterali-
bus setaceis: cornu filiformi petalis decuplo
longiore. *Fl. dan. t. 235.*
- bifolia*. 15. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato in-
tegerrimo: cornu longissimo, petalis patenti-
bus. *Mant. 485. Hall. flor. t. 35. Labium lan-
ceolatum. Petala alba patentia.*
- ornithis*. 16. O. bulbis indivisis, nectarii labio subrotundo,
cornu germine duplo longiori, petalis tribus
exterioribus conniventibus, reliquis patentif-
simis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 138.*
Margo labii trilobatus, cornu filiforme. M.
- flexuosa*. 17. O. bulbis indivisis, nectarii labio imbricato: pe-
talis duobus occultatis filiformibus, scapo fle-
xuoso.
- cucullata*. 18. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis
confluentibus, caule nudo.
- globosa*. 19. O. bulbis indivisis, nectarii labio resupinato trifi-
do: media emarginata: cornu brevi, petalis api-
ce subulatis. *Mant. 484. Hall. flor. t. 27. —*
*Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 265. M. Corolla re-
supinata. Labium trifidum media emarginata.*
Bulbi fusiformes. Spica densissima brevis;
flores resupinati, purpurascens.
- pyrami-
dalis*. 20. O. bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido
aequali integerrimo: cornu longo, petalis
sublanceolatis. *Mant. 484. Hall. flor. t. 35.*
Riv. hex. t. 14. — Jacq. Fl. austr. v. 3.
*t. 226. M. Labium trifidum, bicorni, inte-
gerrimum.*
- coriophora*. 21. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo
crenato: cornu brevi, petalis conniventibus.
Mant. 485. Hall. flor. t. 34. Riv. hex. t. 20. —
*Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 122. M. Labium tri-
fidum, serratum.*
- cubitalis*. 22. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi:
intermedia ovata: cornu germinibus brevior.
- Morio*. 23. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido cre-
nulato: cornu obtuso adscendente, petalis ob-
tusis conniventibus. *Mant. 485. Hall. flor.*
*t. 33. Riv. hexap. t. 19. Fl. dan. t. 253. La-
bium lateribus crenulatum, trifidum media*
emarginata. Petala obtusa, lineata.

- mascula.* 24. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 33. *Fl. dan. t.* 457. *Riv. hex. t.* 10. *Segu. ver. t.* 15. f. 6. *Differt ab O. Morione Petalis exterioribus acutioribus longioribus; Labelli lacinia media bifida lateralibus longiore.*
- ustulata.* 25. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 28. *Riv. hex. t.* 17. *Fl. dan. t.* 103. *Segu. ver. t.* 15. f. 4. *Labium trifidum media biloba productiore punctis scabris. Petala distincta.*
- militaris.* 26. O. bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Mant.* 485. *Hall. flor.* 28. 31. *Riv. hex. t.* 15. 16. *Labium trifidum media biloba productiore punctis scabris. Petala connata.*
- fusca.* 27. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido laciniiis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v.* 4. t. 307. M.
- moravica.* 28. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, lacinia media subrotunda emarginata amplissima, petalis erectis conniventibus. *Jacq. in Litt. Misc. v.* 3. *Icon. rar. M.*
- papilionacea.* 29. O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis conniventibus.
- rubra.* 30. O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso, crenulato integro rotundato, cornu subulato, petalis patulis. *Jacq. in Litt. Misc. v.* 3. *Icon. rar. M.*
- pallens.* 31. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. *Mant.* 292. — *Jacq. Fl. austr. v.* 1. t. 45. M. *Orchis bulbosa, floribus flavescentibus. Segu. ver. t.* 8. f. 3. *Orchis foetida sylvatica praecox flore albo barba luteola. Rupp. jen. 2. p.* 297. *Labium integerrimum, trifidum: media brevior emarginata.*
- hispidula.* 32. O. (addo M. bulbis indivisis) culmo aphylo, fol. reniformibus. *Suppl. p.* 401.
- speciosa.* 33. C. bulbis indivisis, scapo folioso: fol. latis ovatis, labello quinquepartito: laciniiis flexuosis. *Suppl. p.* 401.

*** *Bulbis palmatis.*

- latifolia.* 34. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus. *Mant.* 486. *Hall. flor. t. 32. Riv. hex. 19. Fl. dan. t. 266.* — *Mill. illustr. ic. M. Caulis fistulosus.*
- incarnata.* 35. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalis reflexis. *Hall. emend. 178. flor. 1280.*
- sambucina.* 36. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico: labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec. 2. n. 803. Hall. flor. 1280. Segu. ver. t. 8. f. 5.* — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 108. M. Labium serratum, trilobum medio emarginata punctis purpureis.*
- maculata.* 37. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalis erectis. *Mant.* 487. *Hall. flor. t. 32. Riv. hex. t. 8. 11. Labium crenatum, trilobum media angustissima integerrima. Caulis solidus.*
- odoratissima.* 38. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo brevioribus: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant.* 487. *Hall. flor. 29.* — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 264. Labium trifidum aequale: media latiore acuta.*
- conopsea.* 39. O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longioribus: labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Mant.* 487. *Hall. flor. t. 29. Riv. hex. t. 11. Fl. dan. t. 224. Labium trifidum, crenulatum, aequale.*
- flava.* 40. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis: labio trifido integerrimo.

**** *Bulbis fasciculatis.*

- fuscescens.* 41. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato.
- strateumatica.* 42. O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.
- hyperbo-rea.* 43. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant.* 121. Orchis bulbis fibrosis, calcari germine brevioribus, labio tripartito: laciniis aequalibus integerrimis. *Fl. dan. t. 333.*

abortiva. 44. O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 193. Hall. flor. t. 36. Pseudo Limonodorum austriacum. Clus. hist. 1. p. 270. Caulis aphyllus. Flores violacei.*

***** *Bulbis etiamnum ignotis.*

psycodes. 45. O. nectarii cornu fetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

spectabilis. 46. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphylo, fol. ovalibus.

flicornis. 47. O. corollae nectario bifido, cornu capillari. *Suppl. p. 400.*

tipuloides. 48. O. nectarii labio tripartito lineari subaequali, cornu filiformi longissimo. *Suppl. p. 401.*

japonica. 49. O. bulbis . . . nectarii cornu recurvo, labio subulato integro. *Thunb. jap. mspt. M.*

falcata. 50. O. bulbis . . . cornu filiformi longissimo, fol. ensiformi-canaliculatis falcatis. *Thunb. jap. mspt. M.*

1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme f. inflato-dydymum pone florem.

1337.
hircinum. 1. S. bulbis indivisis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorsa. *Mant. 487. Hall. flor. t. 25. Riv. hex. t. 18. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 367. M. Labium trifidum: intermedia lineari praemorsa longissima. Planta alta.*

tabulare. 2. S. bulbis rotundis, caule folioso, labello trifido: lacinia media emarginata. *Suppl. p. 402.*

triste. 3. S. bulbis indivisis, galea unicalcarata, labello integro. *Suppl. p. 402.*

giganteum. 4. S. bulbis rotundis, caule nudo, labello sagittato. *Suppl. p. 402.*

aculeatum. 5. S. bulbis rotundis, caule folioso, labello integro inermi aculeato. *Suppl. p. 402.*

viride. 6. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Mant. 488. Hall. flor. t. 26. Fl. dan. t. 77. Segu. ver. 2. t. 16. f. 18.*

nigrum. 7. S. bulbis palmatis, fol. linearibus, nectarii labio resupinato indiviso. *Mant. 488. Segu. ver. t. 15. f. 17. Hall. flor. t. 27. — Jacq. Fl. austr.*

austr. v. 4. t. 368. M. Labium ovato-lanceolatum, crenatum.

- albidum.* 8. S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Fl. dan. t. 115. Mant. 488. Hall. flor. t. 26. Riv. hex. t. 3.*
- Epipogium.* 9. S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato indiviso. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 84. M. Epipactis caule aphylo, flore supinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. Act. bernens. 5. p. 309.*
- plantagineum.* 10. S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. — *Jacq. amer. pict. 2. p. 108. M.*
- repens.* 11. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus, floribus secundis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 369. Fl. dan. 812. M. Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. Mant. 488. Trev. norimb. 1736. p. 409. t. 6. f. 7. Hall. flor. t. 22. Act. helv. 4. p. 114. Petala 3 pubescentia, conglutinata.*
- capense.* 12. S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtuso emarginato utrinque undulato.
- hians.* 13. S. bulbis . . . corollae galea calcarata hiantes, nectario ovato, fol. linearibus radicalibus. *Suppl. p. 401.*
- Orobanchoides.* 14. S. bulbis . . . corollae galea postice biloba subbicornuta, fol. bifariis. *Suppl. p. 402.*
- pedicellatum.* 15. S. bulbis . . . scapo subnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis. *Suppl. p. 402.*

1001. OPHRYS. *Nectarium subtus subcarinatum.*

1339.

* *Bulbis ramosis.*

- Nidus avis.* 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio bifido. *Mant. 448. Hall. flor. t. 37. Riv. hex. t. 7.*
- Corallorhiza.* 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo, nectarii labio trifido. *Fl. dan. t. 451. Hall. flor. t. 44. Stamina 4 f. in singulis loculis 2.*
- spiralis.* 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, flor. spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenu-

crenulato. *Fl. dan.* 387. *Riv. hex.* t. 14. *Hall. flor.* t. 38. *Segu. ver.* t. 8. f. 9. ♂. *Epipactis* foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. fib.* 2. p. 13. t. 3. f. 1. *Petala exteriora 3 conglutinata. Labium subrotundum, ciliatum.*

- cernua.* 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso: flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
- ovata.* 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ovatis, nectarii labio bifido. *Fl. dan.* t. 137.
- cordata.* 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis. *Ad. helv.* 2. p. 75. t. 6. *Labellum bifidum, basi utrinque dente notatum, quod non in O. ovata.*

* * *Bulbis rotundis.*

- lilifolia.* 7. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Ehret. act. angl.* 1764. n. 53. p. 81. t. 4. β. *Epipactis* foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus foliosa vagina cinctis. *Hall. act.* 4. p. 120. *Bifolium bulbosum. Dod. pempt.* 292. *Scapus nudus, triqueter. Folia radicalia nervosa. Flores rubri, sed petala 3 angusta, linearia, viridia.*
- Loeselii.* 8. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato.
- paludosa.* 9. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Fl. suec.* 813.
- monophyllos.* 10. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *Hall. flor.* t. 36.
- alata.* 11. O. bulbis rotundis, caule folioso, fol. lanceolatis, labello trifido: lacinia media brevissima. *Suppl.* p. 404.
- myodes.* 12. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo, quadripartito, laciniis duabus mediis elongatis lanceolatis. *Jacq. in. Litt. Misc.* v. 2. p. 375. *Icon. rar. Orchis musciflora. Hall. hist.* n. 1265. t. 24.
- arachnites.* 13. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lato emarginato appendiculato. *Murr. Orchis fuciflora. Hall. hist.* n. 1266. t. 24. *Haec et praecedens olim (Syst. ed. 13. p. 678.) junctae nomine O. insectiferae a Linneo fuerunt, sed*

sed ob diversitatem floris in duas species divelli debent. M.

- Monorchis.* 14. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Fl. dan. t. 102. Hall. flor. t. 22. f. 3. Labium cruciatum.*
- alpina.* 15. O. bulbis ovatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiviso obtuso utrinque unidentato. *Fl. dan. t. 452. Hall. flor. t. 22. f. 1.*
- camtschatea.* 16. O. bulbis . . . scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.
- anthropophora.* 17. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Hall. flor. t. 23.*
- crucigera.* 18. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiviso convexo cruce insignito. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- Volucris.* 19. O. bulbis subrotundis, labro triangulari sagittato. *Suppl. p. 403.*
- bracteata.* 20. O. bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl. p. 403.*
- atrata.* 21. O. bulbis . . . florum cucullo staminifero bicornis. *Mant. 121.*
- catholica.* 22. O. bulbis fibrosis, flor. tripetalis: galea ventricosa magna: labio cruciato, scapo folioso.
- circumflexa.* 23. O. bulbis indivisis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis.
- caffra.* 24. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latissimo emarginato.
- bivalvata.* 25. O. bulbis . . . flor. fasciculatis, labio lanceolato. *Suppl. p. 403.*
- alaris.* 26. O. bulbis . . . nectario labio integro undato. *Suppl. p. 404.*
- patens.* 27. O. bulbis . . . fol. subulatis, nectarii labio brevissimo capillari. *Suppl. p. 404.*
- nervosa.* 28. O. bulbis . . . scapo nudo angulato, fol. ovatis nervosis, nectarii labio integro reflexo. *Thunb. jap. mspt. M.*

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum, labio ovato.

1344. *latifolia.* 1. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. svec. 819. — Fl. dan. t. 811. nov. t. 267. M.* Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis aequali, fructibus pendulis. *Huds. angl. 341. Sera-*

Serapias bulbis fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo, petalis ovatis. *Scop. carn.* 255. Serapias bulbis fibrosis; caule multifloro, floribus spicatis, nectarii labio petalis brevior. *Ger. prov.* 132. Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. flor. t.* 40. *att. helv.* 4. p. 108. Epipactis f. Helleborine. *Cam. epit.* 187. *Riv. hex. t.* 6. Helleborine floribus e viridi et purpureo variis labello acuminato, foliis brevissimis. *Hall. helv.* 275. Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.

longifolia. 2. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus sessilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibrosis, nectariis labio obtuso longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132. Serapias bulbis fibrosis, floribus sparsis patulis, labello concavo petalis longiore. *Scop. carn.* 256. Epipactis foliis ensiformibus, floribus pendulis labello obtuso oris plicatis. *Hall. att. helv.* 4. p. 111. *flor. t.* 39. Helleborine angustifolia palustris f. pratensis. *Bauh. pin.* 87. *Riv. hex.* 3. *Caulis altior.* Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis. H.

ensifolia. 3. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, flor. erectis: nectarii labio obtuso petalis brevior. *Suppl. p.* 404. Serapias grandiflora, bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuso petalis brevior. *Syst. ed.* 13. p. 679. *It. oel.* 144. *Huds. angl.* 341. Serapias bulbis fibrosis, caule paucifloro, flor. distantibus, nectarii labio petalis brevior. *Ger. prov.* 132. Epipactis caule folioso paucifloro, lineis laevibus labelli obtusi. *Hall. att. helv.* 4. p. 105. *flor. t.* 41. *Riv. hex. t.* 54. *Fl. dan. t.* 506. Flores albi, magni Fructusque erectus; Labello breve minus acutum lineis eminentibus. H.

lanceifolia. 4. S. bulbis fibrosis, fol. ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, flor. erectis: nectarii labio

bio obtuso petalis brevior. *Serapias grandiflora*. *Syst. ed. 13. p. 679. Iterum hic locus citatus in Suppl. l. c. M.*

- rubra.* 5. *S.* bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto. *Fl. dan. t. 345 Riv. hex. t. 6.* Epipactis caule folioso paucifloro, lineis undulatis labelli acutissimi. *Hall. flor. t. 42.* Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. *Hall. helv. 274.* Helleborine montana angustifolia purpurascens. *Bauh. pin. 187.* Elleborines genus 5. *Clus. pan. 275.* Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis undulatis. *H.*
- Lingua.* 6. *S.* bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.
- cordigera.* 7. *S.* bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Praecedenti affinis.*
- capensis.* 8. *S.* fol. conduplicato-ensiformibus: caule superne nudiusculo, vaginis spathaceis. *Mant. 293.* Labium bifidum.
- erecta.* 9. *S.* bulbis . . . fol. ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- falcata.* 10. *S.* bulbis . . . fol. ensiformibus convolutis falcatis, flor. erectis. *Thunb. l. c. M.*

1013. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.

1346.

- tuberosum.* 1. *L.* floribus sessilibus racemosis alternis.
- altum.* 2. *L.* flor. pedunculatis sparsis. *Plum. ic. 189.* Distincta a praecedenti: nulla in floribus barba et floribus sparsis numerosissimis.
- striatum.* 3. *L.* scapo angulato glabro, fol. ensiformibus nervosis, petalis lanceolatis: labio oblongo plano. *Thunb. jap. mspt. M.*

1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra corollae fundum: labio inferiore stylo adnato.

1346.

- bulbosa.* 1. *A.* radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla.
- ophioglossoides,* 2. *A.* radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato.

diva-

- divaricata.* 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus.
- capensis.* 4. A. bulbo rotundo, caule diphylo simplici unifloro. *Suppl. p. 405.*
- villosa.* 5. A. bulbo rotundo, foliis ovatis ciliatis, pubescens. *Suppl. p. 403.*
- ciliaris.* 6. A. radice carnosa, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. *Suppl. p. 405.* Orchis burmaniana. *Syst. ed. 13. p. 405.*
- biplumata.* 7. A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbato. *Suppl. p. 405.*

1423. DISA. *Spatha* 1-valvis. *Petala* tria: tertium minus, bipartitum, basi gibbosum. *Suppl. p. 59.*
- grandiflora.* 1. D. cornu petalis brevior, caule subbifloro. *Suppl. p. 406.* Disa uniflora. *Berg. cap. p. 348. t. 4. f. 7.*
- racemosa.* 2. D. cornu petalis brevior, floribus racemosis. *Suppl. p. 406.*
- longi-cornu.* 3. D. cornu petalis longior, scapo unifloro. *Suppl. p. 406.*
- maculata.* 4. D. cornu conico brevissimo, scapo unifloro. *Suppl. p. 407.*

1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* ventricosum inflatum
1346. cavum.
- Calceolus.* 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t. 242.* *Flos tetrapetalus.*
- bulbosum.* 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo-radicali. *Flos pentapetalus.*
- japonicum.* 3. C. fol. caulinis subrotundis suboppositis nervosis. *Thunb. jap. mspt. M.*

1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, obliquum,
1347. reflexum.

* Scandentes.

- Vanilla.* 1. E. scandens, foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Plum. ic. 188.*
- Flos æris.* 2. E. caule scandente tereti subramoso, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtusis. *Flora Araneae similes.*

Fff

** Caule

** *Caule erecto folioso.*

- tenuifolium.* 3. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.
spatulatum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis aveniis, nectarii labio bifido divaricato.
furvum. 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus. (105 lege 46.)
coccineum. 6. E. fol. caulinis ensiformibus obtusis, pedunc. unifloris axillaribus confertis. — *Jacq. amer. pict. p. 109. t. 205. M.*
secundum. 7. E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollae. — *Jacq. amer. pict. p. 109. t. 209. M.*
lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici. — *Jacq. amer. pict. p. 108. t. 201. M.*
punctatum. 9. E. fol. lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis.
caudatum. 10. E. fol. lanceolatis nervosis, scapo paniculato: petalis maculatis caudatis: duobus longissimis.
ovatum. 11. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis, scapis paniculatis.
ciliare. 12. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 209. M.*
nocturnum. 13. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 210. M. Catesbyi et Jacquinii forte distinctae species.*
cucullatum. 14. E. fol. subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.
teres. 15. E. caule vaginato decumbente, fol. teretibus. *Thunb. jap. msp. M.*

*** *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

- nodosum.* 16. E. fol. unico subradicali, spadice subquadrifloro. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 213. M.*
carinatum. 17. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.
aloifolium. 18. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne latioribus.
guttatum. 19. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis.
juncifolium. 20. E. fol. subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis: labio immaculato dilatato.

- scriptum*. 21. E. fol. ovato oblongis trinerviis, floribus racemosis maculatis.
- retusum*. 22. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retusis, flor. racemosis maculatis.
- amabile*. 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.
- cochleatum*. 24. E. fol. oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato.
- tuberosum*. 25. E. fol. lato-lanceolatis nervosis, membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.
- pusillum*. 26. E. fol. ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro. *Mant.* 491.
- ensifolium*. 27. E. caule tereti laevi, fol. ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.
- moniliforme*. 28. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis.
- ophioglossoides*. 29. E. caule unifolio, floribus racemosis secundis. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 211. M.*
- ruscifolium*. 30. E. caule unifolio, flor. e sinu folii aggregatis. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 212. M.*
- graminifolium*. 31. E. caule unifolio, flor. e sinu folii geminis.
- capense*. 32. E. scapo nudo, fol. imbricatis bifariis linearibus obtusis, flor. secundis, cornu longissimo. *Suppl. p. 407.*
Obs. Jacq. 11 alias species sistit in amer. pict. M.

1424. FORSTERA. *Cal.* duplex: *exterior* inferus, 3-phyllus; *interior* superus, 6-fidus. *Cor.* tubulosa. *Suppl.* p. 59.

Jedifolia. I. FORSTERA. *Suppl. p. 407. Forst. in act. ups. v. 3. p. 184. t. 9.*

1272. GUNNERA. Amentum squamis unifloris. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2, *Sem.* 1.

perpensa. I. GUNNERA. *Mant.* 121. *Amoen. acad.* 7. p. 495. *Perpensum* blitispermum. *Burm. prodr.* 26.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* diphylla.
1353. *Petala* 6, plana. *Caps.* 3-
locularis, infera.

Bermudi- 1. *S.* foliis ensiformibus enerviis. — *Mill. illustr.*
ana. *ic. M.*
palmifolium. 2. *S.* fol. ensiformibus nervosis. *Mant.* 122. *Sisy-*
rinchium american. foliis plicatis et nervosis.
Magn. hort. 185.

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathae* uniflorae. *Pe-*
1353. *tala* 6, undulato-crispata. *Stig-*
mata cucullata. *Caps.* 3-*locu-*
laris, infera.

undulata. 1. *F.* caule multifloro. *Murr. Jacq. hort. t.* 63.
pavonia. 2. *F.* scapo unifloro. *Murr. Ferrara* petalis inferioribus minoribus hastatis. *Suppl. p.* 407.

1326. SALACIA. Monogyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-
petala. *Antherae* germinis apici
insidentes.

chinensis. 1. SALACIA. *Mant.* 293.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus subtrilobus. *Cor.* 0. *Bacca* globosa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant.* 122. *Burm. ind.* 16.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.
1354. *Caps.* 4-locularis.

destill- 1. NEPENTHES.
toria.

P E N T A N D R I A.

1020. AYENIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala*
1354. connata in stellam ungvibus lon-
gis. *Antherae* 5, sub stella. *Caps.*
5-locularis.

- pusilla.* 1. A. foliis cordatis glabris. *Flores varii abortiunt,*
an sexu?
tomentosa. 2. A. fol. ovato-subrotundis tomentosis.
magna. 3. A. fol. cordatis pubescentibus, florum germine
sessili. — *Jacq. amer. pict. p. 112. M.*

1327. GLUTA. Monogyna. *Cal.* campanulatus, deci-
duus. *Petala* 5, inferne adgluti-
nata columnae germinis. *Filamenta*
apici columnae inserta. *Germen*
columnae insidens.

Benghas. 1. GLUTA. *Amen.* 293. *Separatis Petalis a columna*
germinis, Staminum situs erit ut Passiflorae.

1021. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Pe-*
1355. *tala* 5. *Nectarium* corona.
Bacca pedicellata.

* *Foliis indivisis.*

- serratifolia.* 1. P. foliis indivisis ovatis serratis. *Jacq. hort. t. 10.*
pallida. 2. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis bi-
glandulosis.
cuprea. 3. P. fol. indivisis ovatis subintegerrimis: petiolis
aequalibus.
tiliaefolia. 4. P. fol. indivisis cordatis integerrimis: petiolis
aequalibus.
maliformis. 5. P. fol. indivisis cordato-oblongis integerrimis: pe-
tiolis biglandulosis, involucris integerrimis.
quadran- 6. P. fol. indivisis subcordatis integerrimis, petiolis
gularis. sex glandulosis, caule membranaceo-tetra-
gono. *Jacq. amer. 231. t. 143. — Ed. 2.*
pict. p. 113. t. 218. M.

Fff 3

lauri-

822 GYNANDRIA. PENTANDRIA. Passiflora.

- laurifolia.* 7. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis bi-
glandulosis, involucris dentatis. *Jacq. obs.* 35.—
Hort. v. 2. t. 162. Amer. pict. p. 113. t. 219.
- multiflora.* 8. P. fol. indivisis oblongis integerrimis, flor. con-
fertis.
- adulterina.* 9. P. fol. (*addo M. indivisis*) oblongo-ovalibus in-
tegris, flor. tubulosis. *Suppl. p. 408.*

** *Foliis bilobis.*

- perfoliata.* 10. P. fol. bilobis oblongis transversis amplexicauli-
bus petiolatis subtus punctatis.
- rubra.* 11. P. fol. bilobis cordatis acuminatis, subtus subto-
mentosis. *Petoli eglandulosi.*
- normalis.* 12. P. fol. bilobis basi emarginatis: lobis linearibus
obtusis divaricatis: intermedio obsoleto mu-
cronato. *Brown. jam. 328. n. 11. Folia lobis*
angulo recto divaricatis. Petoli eglandulosi.
- Murucuja.* 13. P. fol. bilobis obtusis basi indivisis, nectariis mo-
nophyllis. *Folia subtus punctata, setula inter*
lobos Petoli eglandulosi.
- Vespertilio.* 14. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosisque: lo-
bis acutis divaricatis, subtus punctatis. *Folia*
subtus punctata, basi punctis 2 majoribus ex-
cavatis, setula nulla inter lobos. Petoli eglan-
dulosi.
- capsularis.* 15. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

*** *Foliis trilobis.*

- rotundifo-* 16. P. fol. subtrilobis obtusis subrotundis, subtus
lia. punctatis. *Petoli absque glandulis. Folia*
subtus inter nervos longitudinali ordine puncta-
ta. Jacq. obs. 2. t. 46. f. 1.
- punctata.* 17. P. fol. subtrilobis oblongis subtus punctatis: in-
termedio minore. *Flos albidus. Petala ca-*
lyce breviora. Nectarium ambitus exterior radiis
30 luteis, longitudine fere petalorum, clavatis.
Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus
plicatus, truncatus, etiam viridis. Recepta-
culum tectum operculo concavo striato albido.
Folia fere biloba sunt. Petoli eglandulosi.
- lutea.* 18. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtusis gla-
bris integerrimis. *Caulis annuus. Folia eglan-*
dulosa.

- minima.* 19. P. fol. trifidis integerrimis: lobis sub lanceolatis: intermedio longiore. — *Jacq. hort. t. 20. Folia subpubescentia, ultra medium trifida. Petioli eglandulosi. Flores minuti.*
- suberosa.* 20. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso. — *Jacq. hort. v. 2. t. 163. M. Petioli glandulosi.*
- holosericea.* 21. P. fol. trilobis basi utrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis 2 oppositis. Foliorum lobi laterales breves: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta. Folia ovata, utrinque tomentosa.*
- hirsuta.* 22. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.
- foetida.* 23. P. fol. trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus. *Foliorum lobus medius multoties lateralibus major. Stipulae ciliares. Petioli eglandulosi pilis viscidis. Involucrum Nigellae damascenae simile.*
- incarnata.* 24. P. fol. trilobis ferratis. *Petioli glandulis 2 ad basin folii.*
- mixta.* 25. P. fol. trifidis ferratis, flor. tubulosis. *Suppl. p. 408.*

**** *Foliis multifidis.*

- coerulea.* 26. P. fol. palmatis integerrimis. — *Mill. illustr. ic. M. Folia quinqueloba, obtusa. Petioli glandulis 2. Stipulae lunares.*
- ferrata.* 27. P. fol. palmatis ferratis.
- pedata.* 28. P. fol. pedatis ferratis.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. Cal. o. Cor. 1-petala, lingulata, integra. 1361. Caps. 6-locularis, infera.

- bilobata.* 1. A. foliis bilobis, caule volubili. — *Jacq. Misc. austr. 2. p. 346.*
- trilobata.* 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. *Jacq. spec. 8. t. 3. Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus. Contra iſſus serpentum. Barrer.*
- pentandra.* 3. A. fol. cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante. — *Jacq. amer. pict. p. 115. t. 224. M.*

Fff 4

peltata.

- peltata.* 4. A. fol. reniformibus subpeltatis, caule volubili. *Jacq. spec. 9. t. 4. — Jacq. amer. pict. p. 114. t. 222. M. Corollae labium longissimum.*
- maxima.* 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 114. t. 223. M. Caulis versus radicem suberosus. Fructus marsupium referens, maximus, sexualvis, apice cohaerens, basi dehiscens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus filis transversis.*
- bilabiata.* 6. A. fol. ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis.
- erecta.* 7. A. fol. lanceolatis sessilibus subhirsutis caule erecto, pedunc. solitariis unifloris, flor. longissimis. †
- arborescens.* 8. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.
- caudata.* 9. A. fol. cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili — *Jacq. amer. pict. p. 114. t. 221. M. Aristolochia scandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem desinentibus. Brown. jam. 329.*
- odoratissima.* 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, labio corollis majore.
- anguicida.* 11. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, stipulis cordatis. — *Jacq. amer. pict. p. 114. t. 220. M. Succus radicis saliva mixtus, Gtj — Gtj, ori serpentis instillatus, facit ut tuto tractetur, post horas aliquot redit ad se. D. Jacquin.*
- maurorum.* 12. A. fol. hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, flor. solitariis recurvatis.
- indica.* 13. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunc. multifloris.
- baetica.* 14. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunc. subternis petiolo longioribus.
- sempervirens.* 15. A. fol. cordato-oblongis acuminatis undatis, caule infirmo, flor. solitariis.
- Serpentaria.* 6. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus, flor. solitariis. *Caulis genicula valde nodosa. Flores ad radicem.*
- Pistolochia.* 17. A. fol. cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, flor. solitariis. *Bractea cordata, sessilis, parva, insidens basi pedunculi.*
- rotunda.*

- rotunda.* 18. A. fol. cordatis subseffilibus obtusis, caule infirmo, flor. solitariis.
- longa.* 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, flor. solitariis.
- hirsuta.* 20. A. fol. cordatis obtusiusculis hirtis, flor. solitariis pendulis recurvatis subtruncatis.
- clematidis.* 21. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis. — *Mill. illustr. ic. M. Tipula pennicornis foecundat flores. D. Schreber.*

1023. PISTIA. Monogyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antherae* 6. f. 8, filamento infidentes. *Caps.* 1-locularis, in fundo corollae.

Stratiotes. 1. PISTIA foliis obcordatis. *Jacq. amer. 234.* — *Ed. 2. pist. p. 115. t. 225.* *Plantago aquatica. Rumph. amb. 6. t. 74. Radiculis natat, ut Lemna, cui affinis.*

OCTANDRIA.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Cor.* 4-fida. *Antherae* connatae duplici columna, quarum altera supra alteram posita. *Suppl. p. 60.*

composita. 1. SCOPOLIA. *Suppl. p. 409.*

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, staminiferum. *Caps.* inflata, 5-cocca.

Hospita. 1. KLEINHOVIA.

1025. HELICTERES. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capsulae* 5, intortae.

barvensis. 1. H. decandra, foliis cordatis serratis, fructu contorto apicibus rectis. *Mant. 122.* — *Jacq. stirp. amer. pist. p. 116. t. 227. M.*

826 GYNANDRIA. DODECANDRIA. *Cytinus*.

- Ifora*. 2. *H. decandra*, fol. cordatis ferratis, fructu toto contorto. *Jacq. amer.* 236. *Helicteres villosa* et fruticosa, fol. cordatis acuminatis ferratis. *Brown. jam.* 330. — Var. β *Linn. spec.* p. 1366. *Helicteres jamaicensis*. *Jacq. stirp. amer. pict.* p. 115. t. 226. M.
- angustifolia*. 3. *H.* . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *O/b. it.* 232. t. 3.
- pentandra*. 4. *H. pentandra*, fol. ovatis, floralibus coloratis. *Mant.* 294. *Spiriploca*. *Allamand. mss.*
- carthagenensis*. 5. *H. polyandra*, fol. cordatis ferratis, fructu oblongo recto. — *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 228. M.
- apetala*. 6. *H. dodecandra apetala*, fol. quinquelobis, filiquis divaricatis. *Jacq. amer.* 238. t. 181. f. 98. — *Jacq. stirp. amer.* p. 116. t. 263. f. 74. M. *Stamina* 14.

D O D E C A N D R I A.

1232. *CYTINUS*. Monogyna. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* o. *Antherae* 16, sessiles. *Bacca* 8-locularis, polysperma.
- Hypocistis*. 1. *CYTINUS*. *Asarum Hypocistis*. *Sp. pl.* 633. *Thyr-sine*. *Gleditsch. verm. Abhandl.* T. 1. 226. *Tab.* 2.

P O L Y A N D R I A.

1027. *XYLOPIA*. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 1867. 6. *Stam.* exteriora 6 crassiora. *Drupa* sicca.
- muricata*. 1. *X. pedunculis multifloris*, fructibus muricatis.
- glabra*. 2. *X. peduncul. subunifloris*, fruct. glabris.
1026. *GREWIA*. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 1367. 5: basi squama nectarifera. *Bacca* 4-locularis.
- occidentalis*. 1. *G. foliis subovatis*, floribus solitariis.
- orientalis*. 2. *G. fol. sub lanceolatis*, flor. solitariis. *Praecedenti affinis*.

asia-

- asiatica.* 3. *G. fol. cordatis.* *Mant.* 122. *Microcos lateriflora.*
Sp. pl. 734.
- Malococca.* 4. *G. fol. cordatis ovato-oblongis crenatis scabris,*
pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracoc-
co. *Suppl. p.* 409.
- salvifolia.* 5. *G. fol. oblongis integerrimis, flor. axillaribus*
pluribus pedicellatis, petalis recurvis lineari-
bus. *Suppl. p.* 409.
- Microcos.* 6. *G. fol. ovato-oblongis, flor. paniculatis. Micro-*
cos paniculata. *Spec. pl.* 733.

1238. AMBROSINIA. *Spatha monophylla dissepimento*
divisa: Stamina interioris, Pi-
stilla exterioris lateris.

- Bassii.* I. AMBROSINIA. *Gen. plant.* 579. *Arifarum potamo-*
geiti folio. Bocc. sic. 50. *t.* 26. *Morif. hist.* 3.
p. 544 *f.* 13. *t.* 6. *f.* 19. *Raj. hist.* 1097. *Ha-*
bitat Panormi et in Barbaria 4

1028. ARUM. *Spatha monophylla, cucullata. Spadix*
 1367. *supra nudus, inferne foemineus, me-*
dio stamineus.

* *Acaulia: fol. compositis.*

- Dracunculus.* 1. *A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis*
aequantibus spatham spadice longiorem.
- Dracontium.* 2. *A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis*
superantibus spatham spadice brevior.
- pentaphyllum.* 3. *A. acaule, fol. quinatis.*
- triphyllum.* 4. *A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.*
- ternatum.* 5. *A. acaule, fol. ternatis, receptaculo spatha lon-*
giore. *Thunb. jap. mspt.* M.

** *Acaulia: fol. simplicibus.*

- Colocasia.* 6. *A. acaule, fol. peltatis ovatis repandis: basi emar-*
ginatis. *Catesb. car.* 2. *p.* 45. *t.* 45.
- esculentum.* 7. *A. acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: basi*
emarginatis.
- macrorrhizon.* 8. *A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: basi*
bipartitis.
- peregrinum.* 9. *A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: an-*
gulis rotundatis.

diva-

- divarica-* 10. A. acaule, fol. cordatis hastatis divaricatis. *Spatha revoluta. Spadix subulatus.*
tum.
trilobatum. 11. A. acaule, fol. sagittato-trilobis, flore sessili. *Ansola varietas A. divaricati?*
sagittae- 12. A. acaule, fol. sagittatis triangulis: angulis diva-
lium. ricatis acutis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 127. M.*
macula- 13. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice cla-
tum. vato. *Fl. dan. t. 505. — Mill. illustr. ic. M.*
virginicum. 14. A. acaule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis obtusis.
probo- 15. A. acaule, fol. hastatis, spatha declinata filiformi-subulata.
scideum.
Arisarum. 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, spathae apertura ovata. *Arisarum serpentinum. Barr. ic. t. 573. Spatha superne integra, subinflexa; inferne integra, nec convoluta.*
pictum. 17. A. acaule, fol. cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*
ovatum. 18. A. acaule, fol. ovato-oblongis, spatha scabra.
tenuifo- 19. A. acaule, fol. lanceolatis, spadice setaceo declinato.
lium.
cannae- 20. A. acaule, fol. lanceolatis aveniis. *Suppl. p. 410.*
lium.
muscivo- 21. A. (addo M. scapo brevissimo) fol. hastato-pedatifidis, spatha intus spadiceque pilosis. *Suppl. p. 410.*
rum.

*** *Caulescentia.*

- arbore-* 22. A. caulescens rectum, fol. sagittatis.
scens.
seguinum. 23. A. caulescens suberectum, fol. lanceolato-ovatis. — *Jacq. amer. pict. p. 117. t. 229. M. Mill. ic. t. 295. Folia interdum pertusa, ut Dracontii pertusi.*
hedera- 24. A. caulescens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. — *Jacq. amer. pict. p. 117. t. 230. M.*
ceum.
lingulatum. 25. A. caulescens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.
auritum. 26. A. caulescens radicans, fol. ternatis: lateralibus unilobatis.

1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* o. *Petala* 5. *Baccae* polyspermae.

- polyphyl- lum.* 1. D. scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliis tripartitis: laciniis pinnatifidis.
spinosum. 2. D. foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.
foetidum. 3. D. fol. subrotundis. *An Pothos potius species?*
camfschat- cense. 4. D. fol. lanceolatis.
pertusum. 5. D. fol. pertusis, caule scandente. *Mill. ic. 197. t. 296.*

1030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus flosculis. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccae* polyspermae.

- aethiopica.* 1. C. fol. sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Lederm. microsc. 37. t. 18, 19.*
palustris. 2. C. fol. cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Fl. dan. t. 422.*

1031. POTHOS. *Spatha*. *Spadix* simplex, tectus. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccae* dispersae.

- scandens.* 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.
acaulis. 2. P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. *Sp. plant. 1675. — Jacq. amer. pict. p. 118. t. 231. M.*
lanceolata. 3. P. fol. lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice triquetro.
crenata. 4. P. fol. lanceolatis crenatis.
cordata. 5. P. fol. cordatis.
pinnata. 6. P. fol. pinnatifidis.
palmata. 7. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

- marina.* 1. Z. pericarpis sessilibus. *Fl. dan. t. 15.*
oceanica. 2. Z. pericarp. pedicellatis oliviformibus. *Mant. 123.*



CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1203. CHARA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 3-fidum. *Sem.* 1.
1034. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.
1035. CERATOCARPUS. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. *inferum.*
1426. ARTOCARPUS. ♂ *Cal.* bivalvis. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Drupa* multilocularis.
- . . NIPA. ♂ *Spatha.* *Cor.* 6-petala.
 ♀ *Spatha.* *Cor.* o. *Drupae* angulatae.
1036. ELATERIUM. ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform.
 ♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. *Capsf.* infera, pulposa, 1-locularis, polysperma.
1033. CYNOMORIUM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. subrotundum.
1427. PHYLLACHNE. ♂ *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* infundibuliformis.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus, superus, *Cor.* infundibulif. *Styl.* 1. *Stigma* tetragonum. *Capsf.* infera, polysperma.
1428. CASUARINA. ♂ *Cal.* Amenti. *Corollae* Squamulae bipartitae.
 ♀ *Cal.* Amenti. *Cor.* nulla. *Styl.* bifidus. *Strobilus.*

1429. AEGOPRICON. ♂ *Amentum*. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Flores* solitarii. *Cal.* ut in mare. *Cor.*
 nulla. *Stylitres*. *Bacca* 3-cocca.

* *Callitriche verna*.

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Pomum biloculare, polyspermum.
 1038. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Capsf. 1-locularis.

* *Gunnera*.

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1.
Sem. 1, nudum, subrotundum.
 1044. TRIPSACUM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valvis.
 ♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valvis
Styl. 2. *Sem.* 1, gluma sinu per-
 forata.
 1043. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
 ♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2 fid.
Sem. 1, tectum nuce.
 1045. OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis.
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, nudum.
 1046. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
 ♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1.
Sem. 1, tunicatum.
 1041. SPARGANIUM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 2.
Sem. 1-sperma.
 1040. TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappigerum.
 1047. AXYRIS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. 1, subrotundum.

1050. PHYLLANTHUS. ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capf. 3-cocca.
1048. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Capf. 3-cocca.
1049. HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupe excavata.
1039. OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immerfæ receptaculo.
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stigm.* 3-fid.
Capf. 3-locul. 1-sperma.
 * *Elate* (Conf. App.)
 * *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1054. URTICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Nect. cyathiforme.
 ♀ *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Stig.* villos.
Sem. 1, ovatum.
1055. MORUS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. 1, baccatum.
1053. BUXUS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.
Capf. 3-locularis.
1052. BETULA. ♂ *Ament.* 5-florum. *Cor.* 4-partita.
 ♂ *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. 1. ovatum.
1051. CENTELLA. ♂ *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.
Petal. 4.
 ♀ *Involucr.* 2-phyllum. *Styli* 2.
Pericarp. inferum, 2-loculare.
1274. SERPICULA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
Nux torulosa.
- . . . AUCUBA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Nect.* o. *Nux* 1-locularis.
1328. LITTORELLA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.*
 longissima.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* lon-
 gissimus. *Sem.* nux.

1275. CICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 4-fid.
Caps. 4-cocca.
 * *Plantago uniflora.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o.
Anth. bifidae.
 ♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o.
Styli 2, inter germina.
 1056. XANTHIUM. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida.
Filam. connexa.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Drupa 2-ocularis.
 1057. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
 ♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Nux 5-dentata.
 1058. PARTHENIUM. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
 ♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligulat.
Styl. 1. *Sem.* 1.
 1326. CLIBADIUM. ♂ *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* disci 5-fidae.
 ♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 3-fidae.
Drupae umbilicatae.
 1059. IVA. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
 ♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii o.
Styl. 2. *Sem.* 1.
 1060. AMARANTHUS. ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla.
Stam. 3. f. 5.
 ♀ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. circumscissa.
 1276. LEEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1.
Peric. 6-loculare. *Sem.* solitaria.
 * *Diosma.*

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. ♂ *Cal.* *Glum.* nulla. *Cor.* *Gl.* 2-valvis.
 ♀ *Cal.* *Glum.* nulla. *Cor.* *Gl.* 2-valvis.
Styl. 2. *Sem.* 1 corolla circumscissa.
 1063. PHARUS. ♂ *Cal.* *Glum.* 1-flora. *Cor.* *Gl.* 2-valvis.
 ♀ *Cal.* *Glum.* 1-flora. *Cor.* *Gl.* 2-valvis.
Styl. 1. *Sem.* 1, . . .
 * *Cocos* (Cfr. App.) * *Rumex spinosus.*

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. ♂ *Cal. cylindric. Cor. 7-fida.*
 ♀ *Cal. cylindric. Cor. 7-fida. Styl. 1.*
Drupa sicca.

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1156. BEGONIA. ♂ *Cal. nullus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. nullus. Cor. 4-petala. Styli 3,*
bifidi. Caps. infera, 3-locularis,
polysperma.
1067. SAGITTARIA. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.*
Stam. 24 circiter.
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Pist. 100.*
Sem. numerosa.
1066. MYRIOPHYLLUM. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. Stam. 8.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. 0. Pist. 4.*
Sem. 4.
1065. CERATOPHYLLUM. ♂ *Cal. sub 7-partitus. Cor. nulla.*
Stam. 18 circiter.
 ♀ *Cal. sub 7-partitus. Cor. 0. Pist. 1.*
Sem. 1.
1068. THELIGONUM. ♂ *Cal. 2-fidus. Cor. nulla.*
Stam. 12 circiter.
 ♀ *Cal. 2-fidus. Cor. 0. Pist. 1.*
Sem. 1, corticatum.
1069. POTERIUM. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita.*
Stam. 32 circiter.
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-pet. Pist. 2.*
Sem. 2, obducta.
1072. FAGUS. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. nulla.*
Stam. 12 circiter.
 ♀ *Cal. 4-fidus. Cor. 0. Styl. 3.*
Caps. 2-sperma.
1070. QUERCUS. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. nulla.*
Stam. 10 circiter.
 ♀ *Cal. integer. Cor. 0. Styl. 5.*
Nux coriacea.
1071. JUGLANS. ♂ *Ament. imbricat. Cor. 6-partita.*
Stam. 18 circiter.
 ♀ *Cal. 4-fidus. Cor. 4-pet. Styl. 2.*
Drupa coriacea.

1074. CORYLUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla,
Stam. 8.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux nuda.
1073. CARPINUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 10.
 ♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Nux nuda.
1075. PLATANUS. ♂ *Ament.* globos. *Cor.* obsoleta.
Anther. circumnata.
 ♀ *Ament.* globos. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1.
Sem. 1, papposum.
1076. LIQUIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Caps. polysperma.

* *Areca.* (Cfr. App.) * *Caryota.* (Cfr. App.)

MONADELPHIA.

1087. HURA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 20, sessiles.
 ♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Caps. 10-cocca.
1077. PINUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Nuces 2, alatae.
1070. CUPRESSUS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4, sessiles.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Stigm.* 2.
Nux angulata.
1078. THUJA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Nux cincta alâ.
1082. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.
1081. DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Nectar. lamellatum. *Stam.* multa.
 ♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla.
Stylus 1. *Caps.* 3-cocca.
 Ggg 2

1080. *PLUKENETIA*. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 8.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1.
Capsf. 4-cocca.
279. *CUPANIA*. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Styl. 3-fidus. *Capsf.* feminibus 6,
 arillatis.
1083. *CROTON*. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 15.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capsf. 3-cocca.
1085. *RICINUS*. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. multa.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capsf. 3-cocca.
1084. *JATROPHA*. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.
Stam. 10.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Capsf. 3-cocca.
1086. *STERCULIA*. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 15 circiter.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Capsf. 5.
1088. *HIPPOMANE*. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.
Antherae 2, bifidae.
 ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.
Stigm. 3-plex. *Drupa* 1-sperma aut
Capsf. 3-cocca.
1279. *STILLINGIA*. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala.
Stam. 2.
 ♀ *Cal.* uniflorus. *Cor.*
Stylus 3-fidus. *Germen* tricoccum
 inter calycem et corollam.
1278. *GNETUM*. ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis.
Cor. 0. *Anther.* 2.
 ♀ *Amentum* ejusdem. *Stylus* 3-fidus.
Drupa 1-sperma.

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata!
Filam. 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fid.
Pom. oblongum.
1090. MOMORDICA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
Filam. 3.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.
Pom. elasticum!
1092. CUCUMIS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.
Filam. 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.
Pomum. *Sem.* argutis.
1091. CUCURBITA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.
Filam. 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.
Pomum. *Sem.* marginatis.
1094. SICYOS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida.
Filam. 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.
Drupa monosperma.
1093. BRYONIA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita.
Filam. 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3-f.
Bacca.

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. 3 locul. 2 sperma.
1330. AGYNEIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. 3.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Germen perforatum. *Stylus* *Stigmaque* nulla.

M O N A N D R I A.

1034. ZANNICHELLIA. MASCULI. Cal. o. Cor. o.

1375.

FOEMINEI. Cal. 1-phyllus.

Cor. o. Germina circiter 4.

Sem. totidem.

palustris. ZINNICHELLIA. *Fl. dan. t. 67. — Mill. illustr. ic. M.*

1035. CERATOCARPUS. MASC. Cal. 2-partitus. Cor.

1375.

o. Filamentum longum.

FOEM. Cal. 2-phyllus, germini adnatus. Cor. o. Styli

2. Sem. 2-corne, compressum.

arenarius. I. CERATOCARPUS.

1426. ARTOCARPUS. Amentum cylindricum sensim incrassatum, floribus tectum.

MASC. Cal. 2-valvis. Cor. o.

FOEM. Cal. o. Cor. o. Styl. 1.

Drupa multilocularis. Suppl.

p. 61. — Thunb. *Diff. nov. pl.*gen. p. 24. *Ge. Forster vom Brodbaum. M.**incisa*.

1. A. foliis incis. *Suppl. p. 411. Rademachia incisa. Thunb. in act. stockh. v. 36. p. 250. le Rimu ou Fruit de pain. Sonnerat. voy. a la nouv. Guinée. p. 99. sqq. t. 57. 58. 59. 60. — Varietas duplex: α) fructu apyreno, in Otaheiti habitans. Forster v. Brodb. p. 33 sqq. Tab. I. II. β) fructu seminifero insularum Philippinarum. Sonnerat l. c. M.*

integrifolia. 2. A. fol. integris. *Suppl. p. 412. Rademachia integra. Thunb. in act. stockh. v. 36. p. 252.*

1033. CYNOMORIUM. MASC. Cal. Amentum imbricatum. Cor. o.

1375.

FOEM. Cal. in eodem amento.

Cor. o. Stylus 1. Sem. 1, subrotundum.

coccineum. I. CYNOMORIUM. *Tota planta est unicam amentum.*

... NI-

. . NIPA. MASC. *Spatha*. Cor. 6-petala.

FOEM. *Spatha*. Cor. o. *Drupae* angulatae.

Thunb. in act. stockh. 1782. p. 23. M.

fruticans. I. NIPA. *Thunb. l. c.. Rumph. herb. amb. M.*

1203. CHARA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* ger-
1624. mini subjecta.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma*
5-fidum. *Sem.* 1.

tomentosa. I. C. aculeis caulinis ovatis.

vulgaris. 2. C. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis.
Baccae oblongae, polyspermae. Weis.

hipida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis. *Fl. dan.*
t. 154.

flexilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis superne la-
tioribus.

1036. ELATERIUM. MASC. *Cal.* o. *Cor.* hypocrate-
1375. riformis.

FOEM. *Cal.* o. *Cor.* hypocr. *Capsf.*
infera, 1-locularis, 2-valvis.

carthagenense. I. E. foliis cordatis angulatis. — *Jacq. amer.*
pidt. p. 118. t. 232. M.

trifoliatum. 2. E. fol. ternatis incilis. *Mant. 123.*

1427. PHYLLACHNE. MASC. *Cal.* 3-phyllus, supe-
rus. *Cor.* infundibuliformis.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus, supe-
rus. *Cor.* infundibuliformis.

Styl. 1. *Stigma* tetragonum.

Capsf. infera, polysperma.

Suppl. p. 62.

uliginosa. I. PHYLLACHNE. *Suppl. p. 412.*

1428. CASUARINA. MASC. Cal. amenti. Corollae squamulae bipartitae.

FOEM. Cal. amenti. Cor. o. Styl. bifidus. Strobilus. Suppl. p. 62. —

Conf. Thunb. Diff. n. gen. pl. p. 53. M.

equisetifolia. 1. C. verticillis staminum approximatis. Thunb. l. c. p. 53. M. Suppl. p. 412. Casuarina litorea. Rumph. amb. v. 3. p. 86. t. 57.

nodiflora. 2. C. verticillis staminum remotis. Thunb. l. c. p. 54. M.

1429. ÆGOPRICON. MASC. Amentum. Cal. 3-fidus. Cor. o.

FOEM. Flores solitarii. Cal. ut in mare. Cor. o. Styli 3. Bacca 3-cocca. Suppl. p. 63.

betulinum. 1. ÆGOPRICON. Suppl. p. 413.

D I A N D R I A.

1037. ANGURIA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.

1376. FOEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.

Pomum inferum, 2-loculare, polyspermum.

trilobata. 1. A. foliis trilobis. — Jacq. amer. pict. p. 119. t. 234. M. Fructus muricatus.

pedata. 2. A. fol. pedatis ferratis. — Jacq. amer. pict. p. 119. t. 233. M.

trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038. LEMNA. MASC. Cal. 1-phyllus. Cor. nulla.

1376. FOEM. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Stylus 1. Caps. unilocularis.

trifulca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis.

minor. 2. L. fol. sessilibus utrinque planiusculis, radic. solitariis. Lenticula palustris. Bauh. pin. 362. Vaill. paris. 114. t. 20. f. 3. Floret quotannis sub canicula.

gibba.

- gibba.* 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radic. solitariis. *Varietas praecedentis secundum Gerardum 122.*
- polyrhiza.* 4. L. fol. sessilibus, radic. confertis. *Vaill. parif. t. 20. f. 2.*
- arrhiza.* 5. L. fol. geminis eradicatis. *Mant. 294. Lemna omnium minima arrhiza. Mich. gen. 16. t. 11. f. 4.*

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. Masc. Amentum cylindricum. *Cal. obsoletus, 3-phyllus. Cor. o.*
1377. Foem. Amentum cylindricum, infra masculos. *Cal. capillo villoso. Cor. o. Sem. 1, insidens pappo capillari.*
- latifolia.* 1. T. foliis subensiformibus, spica mascula foemineaeque approximatis. — *Fl. dan. t. 645. M.*
- angustifolia.* 2. T. fol. semicylindris, spica mascula foemineaeque remotis. — *Fl. dan. t. 815. M.*

1041. SPARGANIUM. Masc. Amentum subrotundum
1378. *Cal. 3-phyllus. Cor. o.*
Foem. Amentum subrotundum.
Cal. 3-phyllus. Cor. o. Stigma 2-fidum. Drupa exsucca, 1-sperma.

- erectum.* 1. S. foliis erectis triquetris. *Mant. 494.*
- natans.* 2. S. fol. decumbentibus planis. *Fl. dan. t. 260. Mant. 494.*

1042. ZEA. Masc. in distinctis spicis. *Cal. Gluma 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.*
1378. Foem. *Cal. Gluma 2-valvis. Cor. Gluma 2-valvis. Stylus 1, filiformis, pendulus. Sem. solitaria, receptalo oblongo immerfa.*

Mays. 1. ZEA.

1044. TRIPSACUM. MASC. Cal. Gluma 4-flora. Cor.
1378. Gluma membranacea.

FOEM. Cal. Gluma sinibus perforatis. Cor. Gluma 2-valvis.

Styli 2. Sem. 1.

dactyloides. 1. T. spicis androgynis. — *Mill. illustr. ic. M.*
hermaphroditum. 2. T. spica hermaphrodita.

1043. COIX. MASC. in spicis remotis. Cal. Gluma 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.
1378.

FOEM. Cal. Gluma 2-flora. Cor. Gluma mutica. Stylus 2-partitus. Sem. calyce ossificato tectum.

Lacryma. 1. C. feminibus ovatis. Catriconda. *Rheed. mal. 12.*
p. 133. t. 70.

1045. OLYRA. MASC. Cal. Gluma uniflora, aristata.
1379. Cor. Gluma mutica.

FOEM. Cal. Gluma uniflora, patula, ovata. Stylus 2-fidus. Sem. cartilagineum.

latifolia. 1. OLYRA.

1046. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. Cal. 1-phyllus. Cor. o.
1379.

FOEM. Amentum imbricatum. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Nectarium inflatum, 3-dentatum. Stigm. 3. Sem. triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

dioica. 1. C. spica simplici dioica. *Fl. dan. t. 166.* (Excluso synonymo *Scheuchzeri*.)

capitata. 2. C. spica simplici androgyna ovata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis. *Fl. dan. t. 379.*

pulicaris. 3. C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis divaricatis retroflexis.

squar-

- squarrosa*. 4. C. spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.
- uncinata*. 5. C. spica simplici androgyna lineari superne mascula, aristis foeminarum uncinatis, masculis muticis. *Suppl. p. 413.*
- cyperoides*. 6. C. capitulo terminali subrotundo, floribus simplicissimis subulatis, involucro longo. *Suppl. p. 413.* Carex *cyperoides*, umbella subcapitata, flor. simplicissimis subulatis, involucro tetraphyllo elongato. *Syst. ed. 13. p. 703.* Carex bohemica aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam spicam digestis. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 19.* Scirpus spica multipartita, seminibus caudatis. *Gmel. fib. 1. p. 81.* Cyperus minor capitulis inflexis. *Buxb. cent. 4. p. 34. t. 61.* Carex bohemica. *Schreb. Gram. t. 28. f. 3.* Habitat in Sibiria, Bohemia. *Mist DD. Schreber Prof. Erlang. De Genere nil novi.* Radix perennis. Culmi pedales, triquetri. Capitulum terminale e glomerulis pluribus. Glumae exteriores singuli glomeruli masculae; interiores foemineae. Stamina 3 alba. Pistillum nectario longius, stylo bifido. Schreber.

** Spicis androgynis.

- baldensis*. 7. C. spicis ternis congestis sessilibus ovatis triquetris androgynis, involucro diphylo.
- arenaria*. 8. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. dan. t. 425.*
- uliginosa*. 9. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Mant. 494.*
- leporina*. 10. C. spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis.
- vulpina*. 11. C. spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ovatis androgynis glomeratis: superne masculis. *Fl. dan. t. 308.*
- brizoides*. 12. C. spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.
- muricata*. 13. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Fl. dan. t. 284.*

- loliacea.* 14. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis.
- remota.* 15. C. spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382. *Fl. dan.* t. 370. *Mich. gen.* 70. t. 33. f. 16. β . Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382.
- elongata.* 16. C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis.
- canescens.* 17. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *Fl. dan.* t. 285.
- paniculata.* 18. C. racemo composito, spiculis androgynis. Carex angustifolia, caule triquetro, spica multiplici fusca. *Mich. gen.* 68. t. 33. f. 7.
- indica.* 19. C. spicis androgynis cylindricis paniculatis pinatis, flosculis aliquot infimis foemineis. *Mant.* 574
- brunnea.* 20. C. spicis androgynis pedunculatis linearibus superne masculis. *Thunb. jap. mspt.* M.

*** *Spicis sexu distinctis: foemineis sessilibus.*

- flava.* 21. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis.
- pedata.* 22. C. spicis foemineis sessilibus oblongis; inferiore axillari, fol. subfiliformibus.
- digitata.* 23. C. spicis linearibus erectis, mascula breviori inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.
- montana.* 24. C. spicis foemineis sessilibus subfolitariis ovatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. — Carex praecox \tilde{J} q. *Fl. austr.* t. 446. *latiora folia habet et mihi videtur eadem, ac Carex spica mascula et foemineis duabus ovatis approximatis subsessilibus in axillis succingentium foliorum. Fl. dan.* t. 444. *In C. montana folia filiformia.* M.
- tomentosa.* 25. C. spicis foemineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. *Mant.* 123.
- globularis.* 26. C. spica mascula oblonga, foeminea sessili ovata folio florali breviori approximata.

- filiformis*. 27. *C. spica* mascula oblonga, foemineis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio brevior.
- pilulifera*. 28. *C. spicis* terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga.
- saxatilis*. 29. *C. spicis* tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Fl. dan. t. 403?*
- tristachya*. 30. *C. spicis* monoicis tribus sessilibus linearibus, mascul. longiore. *Thunb. jap. mspt. M.*
- * * * * * *Spicis sexu distinctis: foemineis pedunculatis.*
- atrata*. 31. *C. spicis* androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis.
- limosa*. 32. *C. spicis* ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Fl. dan. t. 646. M.*
Gramen Cyperoides spica pendula minus. Bauh. pin. 85.
- capillaris*. 33. *C. spicis* pendulis: mascula erecta, foemineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Fl. dan. t. 168.*
- pallescent*. 34. *C. spicis* pendulis: mascula erecta, foemineis ovatis imbricatis: capsulis confertis obtusis. *Folia pubescentia.*
- panicæ*. 35. *C. spicis* pedunculatis erectis remotis: foemineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Fl. dan. t. 261.*
- folliculata*. 36. *C. spicis* terminalibus pedunculatis: mascula foemineaque, capsulis subulatis longitudine spicae.
- Pseudo-Cyperus*. 37. *C. spicis* pendulis, pedunculis geminatis.
- caespitosa*. 38. *C. spicis* erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro.
- distans*. 39. *C. spicis* remotissimis subsessilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis.
- japonica*. 40. *C. spicis* monoicis pedunculatis erectis: foemineis pedunculatis ovatis; mascula terminali lineari. *Thunb. jap. mspt. M.*

* * * * * *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

- acuta*. 41. *C. spicis* masculis pluribus, foemineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.
- vesicaria*. 42. *C. spicis* masculis pluribus, foemineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. — *Fl. dan. t. 647. M.*

hirta.

hirta. 43. C. spicis remotis: masculis pluribus, foemineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Fl. dan. t. 379.*

pumila. 44. C. spicis masculis duabus terminalibus sessilibus, foemineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. jap. mspt. M.*

***** *Spicis masculis distinctis a flore foemineo.*

lithosperma. 45. C. spicis paniculatis masculis, flor. foemineis solitariis, sem. globosis nitidis. *Schoenus lithospermus. Sp. plant. 65. Spicae masculae parvae, multiflorae. Flores foeminei solitarii, a masculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.*

1047. AXYRIS. Masc. Cal. 3-partitus. Cor. nulla.

1389. FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. o. *Styli 2. Sem. 1.*

Ceratoides. 1. A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus foemineis lanatis. *Gmel. sib. 3. p. 17. t. 3. f. 2. — Jacq. Misc. austr. 2. p. 355. Icon. rar. M.*

Amaranthoides. 2. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. *Gmel. sib. 3. p. 21. t. 3.*

hybrida. 3. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Gmel. sib. 3. p. 23. t. 4. f. 1.*

prostrata. 4. A. fol. obovatis, caule subdiviso, flor. capitatis. *Gmel. sib. 3. p. 24. t. 4. f. 2. Zinn. goett. 35.*

1039. OMPHALEA. Masc. Cal. 4-phyllus. Cor. o.

1377. *Receptac. ovatum, cui Antherae innatae.*

FOEM. Cal. et Cor. maris. *Stigma 3-fidum. Caps. carnosa, 3-locularis. Sem. 1.*

diandra. 1. O. foliis ovatis.

triandra. 2. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. Masc. Cal. 3-partitus. Cor. o.

1390. FOEM. Cal. 5-partitus. Cor. o. *Stylus 3-fidus. Caps. 3-cocca, 3-locularis, Sem. solitaria.*

volubilis. 1. T. foliis cordato-oblongis, caule volubili.

involuta. 2. T. bracteis foemineis pentaphyllis pinnatifidis.

Mercur-

- Mercurialis*. 3. T. fol. ovatis. Croton foliis cordatis ferratis petiolatis, floribus spicatis. *Gron. virg.* 153.
urens. 4. T. fol. lanceolatis obtusis subdentatis.
Chamaelea. 5. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
cannabina. 6. T. fol. tripartitis. *Suppl.* p. 415. Croton hastatum. *Syst. ed.* 13. p. 722. Croton urens. *Syst. ed.* 13. p. 722.

1049. HERNANDIA. MASC. Cal. 3-partitus. Coroll. 3-petala.

FOEM. Cal. truncatus, integermus. Cor. 6-petala. Drupa cava, ore aperta: nucleo mobili.

- sonora*. 1. H. foliis peltatis. *Brown. jam.* 373. *Jacq. amer.* 245. — *Ed.* 2. *piñ.* p. 120. M.
ovigera. 2. H. fol. ovatis basi petiolatis.

1050. PHYLLANTHUS. MASC. Cal. 6-partitus, campanulatus. Cor. o.

FOEM. Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli 3, bifidi. Cap/. 3-locularis. Sem. solitaria.

- grandifolia*. 1. P. foliis ovatis obtusis integerrimis, caule arboreo.
Nivuri. 2. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto.
Urinaria. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. sessilibus, caule herbaceo procumbente.
bacciformis. 4. P. fol. pinnatis foliolis senis, flor. foemineo terminali. *Mant.* 294. *Flos foemineus figura et magnitudine. Floris Uvae ursi.* Cfr. *Suppl.* p. 415.
racemosus. 5. P. fol. pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exsucco, caule suffruticoso. *Suppl.* pl. 415.
Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.
maderaspatensis. 7. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

T E T R A N D R I A.

1274. SERPICULA. Masc. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.

FOEM. Cal. 4-partitus. Peric. Nux tomentosa.

verticillata. 1. S. foliis verticillatis aculeato-ferratis. *Suppl.* p. 416.

repens. 2. S. fol. alternis linearibus. *Suppl.* p. 416. Serpicula repens. *Syst. ed. 13.* p. 708. *Mant.* 124. Serpicula serpyllifolia *Burm. prodr.* 26. Caulis repens.

... AUCUBA. Masc. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.

FOEM. *Nect.* o. Nux 1-locularis. *Thunb. Diff. nov. gen. pl.* p. 61. Bacca 1-sperma. *Thunb. jap. mspt.* M.

japonica. 1. AUCUBA. Aukuba. *Kämpf. am. exot.* p. 775. *Thunb. jap. mspt.* M.

1328. LITTORELLA. Masc. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Stam. longa.

FOEM. Cal. nullus. Cor. sub 4-fida. Stylus longus. Sem. nucleus.

lacustris.. 1. LITTORELLA. *Berg. aff. Stockh.* 1768. 341. *Fl. dan. t.* 170. Plantago uniflora *Sp. plant.* 167. *Foemina ex eadem radice cum mare.*

1275. CICCICA. Masc. Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.

FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styli 4. Caps. 4-cocca.

disticha. 1. CICCICA. *Syst. ed. 13.* p. 416. *Mant.* 124. Averrhoa acida. *Syst. ed. 13.* p. 357. Cfr. *Suppl.* p. 416.

1012. BETULA. Masc. Cal. 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. Cor. 4-partita.

1323.

FOEM. Cal. 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-florus. Sem. utrinque membrana alata.

alba. 1. B. foliis ovatis acuminatis ferratis. Betula alba. *Syst. ed. 13.* p. 708.

- dalecarlica.* β. fol. subpalmatis : laciniis dentatis. *Suppl.*
p. 416.
nigra. 2. B. fol. rhombeo - ovatis acuminatis duplicato-
ferratis.
lenta. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ferratis.
nana. 4. B. fol. orbiculatis crenatis. *Fl. dan. t. 91.*
pumila. 5. B. fol. obovatis crenatis. *Mant. 124. — Jacq.*
hort. v. 2. t. 122. M.
Alnus. 6. B. pedunculis ramosis.
incana. 7. B. fol. incanis ovatis acutis biferratis, stipulis
lanceolatis, amentis spicatis. *Suppl. p. 417.*
Betula Alnus incana. *Spec. pl. ed. 2. p. 1394.*

1053. BUXUS. MASC. Cal 2-phyllus. Petala 2. Ger-
minis rudimentum.

FOEM. Cal. 4-phyllus. Petala 3. Styli 3.
Caps. 3-rostris, 3-ocularis. Sem. 2.

sempervirens. I. BUXUS.

1054. URTICA. MASC. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Necta-
rium centrale, cyathiforme.

FOEM. Cal. 2-valvis. Cor. o. Sem. 1,
nitidum.

* *Oppositifoliae.*

- pilulifera.* 1. U. foliis oppositis ovatis ferratis, amentis fructi-
feris globosis. — *Mill. illustr. ic. M.*
balearica. 2. U. fol. oppositis cordatis ferratis, amentis fructi-
feris globosis.
Dodartii. 3. U. fol. oppositis ovatis subintegerrimis, amentis
fructiferis globosis.
pumila. 4. U. fol. oppositis ovatis, racemis bipartitis bre-
vissimis.
grandifolia. 5. U. fol. oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis,
racemis paniculatis longitudine foliorum.
urens. 6. U. fol. oppositis ovalibus. — *Fl. dan t. 739. M.*
dioica. 7. U. fol. oppositis cordatis, racemis geminis. —
Fl. dan. t. 746. M.
cannabina. 8. U. fol. oppositis tripartitis incis. *lata.*
alienata. 9. U. fol. oppositis ovatis integerrimis lineatis. Pa-
rietaria Zeylanica. *Sp. plant. 1492. Caulis*
palmaris, scaber, teres, rigidulus, erectiusculus.
Rami oppositi, horizontales, diffusi. Folia petio-

- lata, nutantia, scabra praesertim margine. Stipulae utrinque binae. Flores axillares, sessiles; Masculi bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4, alba. Foemineus masculis adfidens, Stylo 1, longo, pubescente, albo. Fructus ovatus, emarginatus, sulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum, ovatum, atrum basi alba. Plantula sempervivens. Ex floribus masculis Urtica; ex foemineis et fructu Parietaria; adeoque intermedia.*
- cylindrica.* 10. U. fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus.
- parietaria.* 11. U. fol. oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus.
- ciliaris.* 12. U. fol. oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plum. ic. 120. f. 2.*
- spicata.* 13. U. fol. oppositis ovatis acutis ferratis glabris, spicis capillaribus interruptis. *Thunb. japon. inspt. M.*
- macrophylla.* 14. U. fol. oppositis subrotundis duplicato-ferratis, floribus paniculatis. *Thunb. loc. cit. M.*
- rhombea.* 15. U. fol. oppositis integerrimis subrhombeis trinerviis. *Suppl. p. 417.*

** *Alternifoliae.*

- aestuans.* 16. U. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymbosis.
- capitata.* 17. U. fol. alternis cordatis, glomerulis spicatis.
- divaricata.* 18. U. fol. alternis ovatis, racemis compositis divaricatis.
- canadensis.* 19. U. fol. alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis.
- interrupta.* 20. U. fol. alternis ovato-cordatis ferratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 20.*
- nivea.* 21. U. fol. alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Rumph. amb. 5. t. 79. — Jacq. hort. v. 2. t. 166. M.*
- baccifera.* 22. U. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calyc. foemineis baccatis.
- arborea.* 23. U. fol. alternis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali ex spicis ramosis. *Suppl. p. 417.*
- capensis.* 24. U. fol. alternis cordatis inertibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. *Suppl. p. 417.*

frute-

- frutescens.* 25. U. fol. alternis oblongis cuspidatis subtus niveis.
Thunb. jap. mspt. *Urtica fruticosa*, foliis
ovatis alternis cordatis integris subtus argen-
teis, caule tomentoso, racemis axillaribus ra-
mosis, floribus glomeratis. *Suppl. p. 417. M.*
- stimulans.* 26. U. fol. alternis oblongis basin versus attenuatis
integris, paniculis axillaribus. *Suppl. p. 418.*
- japonica.* 27. U. fol. alternis cordatis villosis, floribus glome-
rato-capitatis. *Thunb. jap. mspt.* *Differt ab*
Urtica japonica. *Suppl. p. 48. M.*
- villosa.* 28. U. fol. alternis cordatis hirtis, globulis sessili-
bus. *Thunb. jap. mspt. M.*

1055. MORUS. MASC. Cal. 4-partitus. Cor. o.

1398. FORM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. *Styli 2.*
Cal. baccatus. Sem. 1.

- alba.* 1. M. foliis oblique cordatis laevibus.
- nigra.* 2. M. fol. cordatis scabris.
- papyrifera.* 3. M. fol. palmatis, fructibus hispidis.
- rubra.* 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.
- indica.* 5. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus inae-
qualiter ferratis.
- tatarica.* 6. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus aequa-
liter ferratis. *In Wolgae et Tanais inundatis.*
Pro serico praestantissimo. Forster.
- tinctoria.* 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, spinis axil-
laribus. *Jacq. amer. 247. t. 180. — Ed. 2.*
piñ. p. 121. t. 263. quoad folium. M. Spe-
cies 2 habet Millerus: Morus tinctoria, fol. obli-
que cordatis acuminatis hirsutis. Mill. dict.
M. Zanthoxylum, fol. ovato-oblongis acumi-
natis obliquis, ramis aculeatis. Mill. dict.
Prior magis tinctoria.

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. nulla.
FORM. Cal. 4-fidus. Cor. o. Ger-
mina 2. *Styli 2* singulis. *Dru-*
pae siccae 2, mucicatae, 1-
ispermae.

lappaceum. 1. NEPHELIUM. *Mant. 125.*

Hhh 2

1056.

1056. XANTHIUM. Masc. *Cal.* communis imbricatus.
1400.

Cor. 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.

FOEM. *Cal.* involucrum 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* o. *Drupa* sicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

strumarium. 1. X. caule inermi, foliis cordatis trinervatis.

orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ovatis subtrilobis. *Linn. dec. 33. t. 17.*

echinatum. 3. X. caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis uncinatis confertis basi echinatis. *Murr. in comm. gott. 1784. c. ic. M.*

spinosum. 4. X. spinis ternatis, fol. trilobis.

fruticosum. 5. X. foliis pinnatifidis: laciniis incis, caule fruticoso. *Suppl. p. 418.*

1057. AMBROSIA. Masc. *Cal.* communis, 1-phyllus.
1401.

Cor. 1-petalae, 3-fidae, infundibulif. *Recept.* nudum.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus, *Cor.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

trifida. 1. A. foliis trilobis serratis.

elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.

artemisiifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.

maritima. 4. A. fol. multifidis, spicis solitariis pilosis subseffilibus.

1058. PARTHENIUM. Masc. *Cal.* communis, 5-phyllus.
1402.

Cor. disci monopetalae.

FOEM. *Cor.* radii 5, singulae 2, masculae: intermedia foeminea supera. *Sem.* nudum.

Hystero- 1. P. fol. composito-multifidis.

phorus. 2. P. fol. ovatis crenatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

integrifolium.

1059. IVA. MASC. *Cal. communis*, 3-phyllus. *Cor. disci* 1-petalae, 5-fidae. *Recept. pilis distinctum*.

FOEM. *Cal. flosculi radii* 5. *Cor. o.* *Styli* 2. longi. *Sem. nudum*, obtusum.

annua. 1. I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo.
frutescens. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

1329. CLIBADIUM. MASC. *Cal. communis imbricatus*. *Cor. disci* 5-fidae.

FOEM. *Cal. communis idem*. *Cor. radii foeminei* 3 f. 4. *Sem. Drupa umbilicata*.

surinamense. 1. CLIBADIUM. *Mant. 294.* *Clibadium foetidum.*
Allam. mss. Folia opposita.

1060. AMARANTHUS. MASC. *Cal. 3-f. 5-phyllus*. *Cor. o. Stam. 3-f. 5.*

FOEM. *Cal. 3-f. 5-phyllus*. *Cor. o. Styli* 3. *Caps. 1-locularis*, circumscissa. *Sem. 1.*

* *Triandri.*

albus. 1. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis subulatis, fol. ovatis emarginatis lineatis striatis. *Blitum maritimum minus*, calycibus aculeatis. *Till. pis. 25.*

graecizans. 2. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtusis. *Affinis admodum A. albo.*

melancholicus. 3. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, fol. lanceolatis acuminatis. *Folia in caldario natae, laetissime sanguinea.*

tricolor. 4. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplexicaulibus, fol. lanceolato-ovatis coloratis.

polygamus. 5. A. glomerulis diandris subspicatis ovatis, flor. hermaphroditis foemineisque, fol. lanceolatis.

gangeticus. 6. A. glomerulis triandris subspicatis ovatis, fol. lanceolato-ovatis emarginatis.

mangostanus. 7. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rhombeis.

854 MONOECIA. PENTANDRIA. *Amaranthus*.

- tristis*. 8. *A. glomerulis triandris rotundatis subspicatis*, fol. ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.
- lividus*. 9. *A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis*, fol. rotundato-ovatis retusis. *Affinis A. oleracei*.
- oleraceus*. 10. *A. glomerulis triandris pentandrisque*, fol. ovatis obtusissimis emarginatis rugosis.
- Blitum*. 11. *A. glomerulis lateralibus*, floribus trifidis, fol. ovatis retusis, caule diffuso.
- viridis*. 12. *A. glomerulis triandris*, flor. masculis trifidis, fol. ovatis emarginatis, caule erecto.
- deflexus*. 13. *A. flor. triandris*, spicis frutescentibus nutantibus carnosissimis, caule diffuso. *Mant. 295. Folia ovata subundulata, lineata, saepius emarginata cum setula.*
- polygonoides*. 14. *A. glomerulis triandris axillaribus*, fol. ovatis emarginatis, flor. foemineis infundibuliformibus obtusis,
- scandens*. 15. *A. flor. triandris*, fol. ovatis, spicis interruptis compositis: spiculis inflexis, caule debili. *Suppl. p. 419.*

**** Pentandri.**

- hybridus*. 16. *A. racemis pentandris decompositis congestis nudis*, spiculis conjugatis.
- paniculatus*. 17. *A. racemis pentandris supradecompositis: partialibus patentibus.*
- sanguineus*. 18. *A. racemis pentandris compositis erectis: lateralibus patentissimis*, fol. ovato-oblongis.
- retroflexus*. 19. *A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque*, caule flexuoso villosa, ramis recurvatis.
- flavus*. 20. *A. racemis pentandris compositis: summo infimisque nutantibus*, fol. obovatis mucronatis.
- hypochondriacus*. 21. *A. racemis pentandris compositis confertis erectis*, fol. ovatis mucronatis.
- cruentus*. 22. *A. racemis pentandris decompositis remotis patulo-nutantibus*, fol. lanceolato-ovatis.
- caudatus*. 23. *A. racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis.*
- spinosus*. 24. *A. racemis pentandris cylindricis erectis*, axillis spinosis. *Rumph. amb. 5. t. 83.*

1276. LEEA. Masc. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida nectario cylindrico tubi.

FOEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida cum nectario. Peric. sexloculare. Sem. solitaria,

aequata. 1. L. caule tereti pubescente. Mant. 124.

crispa. 2. L. caule angulato fimbriato. Mant. 124.

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. Masc. Cal. 0. Cor. Gluma 2-valvis, 1408. mutica, foemineis mixta.

FOEM. Cal. 0. Cor. Gluma 1-valvis, cucullata, aristata. Stylus 2-partitus. Sem. 1, corolla plicata vestitum.

aquatica. 1. Z. paniculata effusa.

palustris. 2. Z. panicula inferne racemosa mascula, superne spicata foeminea. Mant. 295. Zizania sylvestris affurgens tenuis ramosa, panicula laxa racemosa. Brown. jam. 340. — Schreb. gram. P. 2. p. 54. t. 29. M.

terrestris. 3. Z. paniculata subracemosa.

1063. PHARUS. Masc. Cal. Gluma 2-valvis, uniflora. 1408. Cor. Gluma bivalvis.

FOEM. Cal. Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. Gluma univalvis, longa involvens. Sem. 1.

latifolius. 1. PHARUS.

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. Masc. Cal. cylindricus. Cor. 7-fida. infundibuliformis. 1408.

FOEM. Cal. cylindricus. Cor. 7-fida. Pist. 1. Drupa sicca.

speciosa. 1. GUETTARDA.

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

1065. CERATOPHYLLUM. MASC. *Cal.* multipartitus.
1409. *Cor.* 0. *Stam.* 16-20.

FOEM. *Cal.* multipartitus.
Cor. 0. *Pist.* 1. *Styl.* 0.
Sem. 1, nudum.

demersum. 1. *C.* foliis dichotomo-bigeminis fructibus trispinosis.

submersum. 2. *C.* fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis.
Fl. dan. t. 510.

1066. MYRIOPHYLLUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
1409. 0. *Stam.* 8.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
0. *Pist.* 4. *Stylus* 0. *Sem.* 4,
nuda.

spicatum. 1. *M.* floribus masculis interrupte spicatis. ~ *Fl. dan. t.* 681. *M.* *Spica aphylla.*

verticillatum. 2. *M.* flor. omnibus verticillatis hermaphroditis. *Folia quaterna. Flores hermaphroditi. Turra.*

1067. SAGITTARIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* fere 24.
1410.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* multa. *Sem.* multa,
nuda.

sagittifolia. 1. *S.* foliis sagittatis acutis. *Fl. dan. t.* 172.

obtusifolia. 2. *S.* fol. sagittatis obtusis, caul. ramoso.

lanceifolia. 3. *S.* fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. amer.* 248. —
Ed. 2. pist. p. 121. *M.*

acutifolia. 4. *S.* fol. subulatis. *Suppl. p.* 419.

trifolia. 5. *S.* fol. ternatis.

1156. BEGONIA. MASC. *Cal.* 0 *Cor.* 4-petala. *Petalis* cordatis: 2 oppositis obcordatis. *Stam.* numerosa.

FOEM. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala, ut mascula. *Styli* 3, bifidi: *Caps.* infera, triangularis, inaequalis, 3-locularis, polysperma.

ferruginea. 1. *B. fruticosa*, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl.* p. 419.

capensis. 2. *B. acaulis*, fol. inaequaliter denticulatis. *Suppl.* p. 420. *Begonia obliqua.* *Syst. ed.* 13. p. 716. *Mant.* 502. *Jacq. obs.* 2. t. 35.

Urticae. 3. *B. herbacea diffusa*, fol. biferratis hispidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hispido. *Suppl.* p. 420.

1098. THELIGONUM. MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.
1411. *Stam.* fere 12.

FOEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Caps.* coriacea, 1-locularis, 1-sperma.

Cynocrambe. 1. THELIGONUM. *In India orientali vulgaris.*

1069. POTERIUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.
1411.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

Sanguisorba. 1. *P. inerme*, caulibus subangulosis.

hybridum. 2. *P. inerme*, caul. teretibus strictis.

spinosum. 3. *P. spinis* ramosis.

1070. QUERCUS. MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0.
1412. *Stam.* 5-10.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ovatum.

Phellos. 1. *Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris.*

molucca. 2. *Q. fol. lanceolato-ovatis glabris integerrimis.*

H h h 5

glabra

- glabra.* 3. Q. fol. lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. jap. mspt. M.*
- acuta.* 4. G. fol. oblongis cuspidatis integris, junioribus tomentosis. *Thunb. l. c. M.*
- glauca.* 5. Q. fol. obovatis acuminatis apice ferratis, subtus glaucis. *Thunb. l. c. M.*
- cuspidata.* 6. Q. fol. ovatis cuspidatis ferratis glabris. *Thunb. l. c. M.*
- ferrata.* 7. Q. fol. oblongis parallelo-nervosis.
- Ilex.* 8. Q. fol. ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. β . *Quercus graminifolia. Sp. pl. 1418. Gerard. grov. 531.*
- Suber.* 9. Q. fol. ovato-oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso.
- coccifera.* 10. Q. fol. ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris.
- Prinus.* 11. Q. fol. ovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis: denticulatis rotundatis uniformibus.
- dentata.* 12. Q. fol. obovato-oblongis obtusis inciso-dentatis subtus tomentosis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- nigra.* 13. Q. fol. cuneiformibus obsolete trilobis.
- rubra.* 14. Q. fol. obtuse sinuatis fetaceo-mucronatis.
- alba.* 15. Q. fol. oblique pinnatifidis: sinuatis angulisque obtusis.
- Esculus.* 16. Q. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, postice angulatis. *Mant. 496.*
- Robur.* 17. Q. fol. deciduis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus, angulis obtusis. β . *Quercus latifolia foemina. Bauh. pin. 419. It. wgoth. 214. Mant. 496.*
- Ægilops.* 18. Q. fol. ovato-oblongis glabris ferrato-repandis.
- Cerris.* 19. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis; subtus subtomentosis.

1071. JUGLANS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, squamiformis.

1415.

Cor. 6-partita. *Filamenta* 18.

FOEM. Cal. 4-fidus, superus. *Cor.* 4-partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo fulcato.

regia.

1. J. foliolis ovalibus glabris subserratis subaequalibus. — *Mill. illustr. ic. M. Habitat in Persia. D. Lerche. Mant. 496.*

alba.

- alba*. 2. *J. foliol. septenis lanceolatis ferratis : impari fessili.*
nigra. 3. *J. foliol. quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, geminis superaxillaribus.*
cinerea. 4. *J. foliol. undenis lanceolatis basi altera brevior.*
baccata. 5. *J. foliol. ternis.*

1072. *FAGUS*. MASC. *Cal.* 5 - fidus, campanulatus.
 1416. *Cor.* o. *Stam.* 12.

FOEM. *Cal.* 4 - dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3.
Capsula (Calyx antea) muricata,
 4 - valvis. *Sem.* 2.

- Castanea*. 1. *F. foliis lanceolatis acuminato - ferratis subtus nudis.*
pumila. 2. *F. fol. lanceolato - ovatis acute ferratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis.*
sylvatica. 3. *F. fol. ovatis obsolete ferratis.*

1073. *CARPINUS*. MASC. *Cal.* 1 - phyllus: squama ciliata. *Cor.* o. *Stam.* 20.
 1416.

FOEM. *Cal.* 1 - phyllus: squama ciliata. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* ovata.

- Betulus*. 1. *C. squamis strobilorum planis.*
Ostrya. 2. *C. squam. strobilorum inflatis.* *Mant.* 496.

1074. *CORYLUS*. MASC. *Cal.* 1 - phyllus: 3 - fidus, squamiformis, 1 - florus. *Cor.* o. *Stam.* 8.
 1417.

FOEM. *Cal.* 2 - phyllus: lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ovata.

- Avellana*. 1. *C. stipulis ovatis obtusis.*
Colurna. 2. *C. stipul. linearibus acutis.*

1075. *PLATANUS*. MASC. *Cal.* Amentum globosum.
 1417. *Cor.* vix manifesta. *Antherae* filamentum circumnatae.

FOEM. *Cal.* Amentum globosum.
Cor. polypetala. *Styli* stigmatate recurvo. *Sem.* subrotunda, stylo mucronata, basi papposa.

- orientalis*. 1. *P. foliis palmatis.*
occidentalis. 2. *P. fol. lobatis.*

1076. LIQUIDAMBAR. MASC. Cal. communis 4-phyllus. Cor. o. Filam. numerosa.

1418.

FOEM. Cal. in globum, 4-phylli. Cor. o. Styli 2. Caps. multae in globum, bivalves, polyspermae.

Styraciflua. 1. L. foliis palmato-angulatis: lobis indivisis acutis.
peregrinum. 2. L. fol. oblongis alternatim sinuatis.

MONADELPHIA.

1077. PINUS. MASC. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stam. plurima. Antherae nudaе.

1418.

FOEM. Cal. strobili: squama 2-flora. Cor. o. Pist. 1. Nux ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

Sylvestris. 1. P. foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. — *Mill. illustr. ic. M.*

Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus solitariis ciliatis.

Taeda. 3. P. fol. trinis. *Obs.* Pinus fol. trinis longissimis et Pinus fol. trinis, strobilis longioribus: squamis rigidioribus *Milleri diversa species a Taeda; sed qua nota, praeter foliorum longitudinem, ?*

Cembra. 4. P. fol. quinis laevibus. *Scop. ann. 2. p. 65.*

Strobus. 5. P. fol. quinis margine scabris, cortice laevi.

Cedrus. 6. P. fol. fasciculatis acutis.

Larix. 7. P. fol. fasciculatis obtusis.

** *Foliis solitariis et basi distinctis.*

Picea. 8. P. fol. solitariis emarginatis.

Balsamea. 9. P. fol. solitariis subemarginatis: subtus linea duplici punctata.

canadensis. 10. P. fol. solitariis linearibus obtusiusculis submembranaceis.

Abies.

- Abies.* 11. P. fol. solitariis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis.
orientalis. 12. P. fol. solitariis tetragonis.

1078. THUJA. MASC. Cal. Amenti squama. Cor. o.
 1421. Stam. 4.

FOEM. Cal. strobili: squama 2-flora. Cor.
 o. Pist. 1. Nux 1, cincta ala emarginata.

- occidentalis.* 1. T. strobilis laevibus: squamis obtusis. Rami patuli.
orientalis. 2. S. strobilis squarrosis: squamis acutis. Rami erecti.
aphylla. 3. T. strobilis quadrivalvibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis. β . Thuja cupressoides. Mant. 125.
dolabrata. 4. T. strobilis squarrosis, fol. trifariam imbricatis subtus excavatis niveis. Thunb. jap. mspt. Thuja dolabrata, frondibus ancipitibus, fol. trifarie incumbens proliferis convexis viridibus, subtus excavatis albis. Suppl. p. 420. M.

1079. CUPRESSUS. MASC. Cal. Amenti squama. Cor.
 1422. o. Antherae 4, sessiles absque filamentis.

FOEM. Cal. strobili: squama 1-flora. Cor. o. Styli? puncta concava. Nux angulata.

- sempervirens.* 1. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.
disticha. 2. C. fol. distichis patentibus.
Thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.
juniperoides. 4. C. fol. oppositis decussatis subulatis patulis.
pendula. 5. C. fol. oppositis ovatis, ramulis dichotomis pendulis. Thunb. jap. mspt. M.
japonica. 6. C. fol. quadrifariis falcatis compressis sulcatis decurrentibus. Thunb. jap. mspt. Cupressus japonica, fol. tri-f. quadrifariis acerosis falcatis quadrifurcatis compressis carina decurrentibus confluentibus. Suppl. p. 421. M.

862 MONOECIA. MONADELPHIA. Plukenetia.

1080. PLUKENETIA. MASC. Cal. o. Petala 4. Stam.
1423. 8. Nectaria 4, barbata.

FORM. Cal. o. Petala 4. Stylus
longissimus stigma peltato
4- lobo. Caps. 4- cocca.

volubilis. 1. PLUKENETIA fructibus angulis verrucosis. Suppl.
p. 421. — Syst. ed. 13. p. 720.

1081. DALECHAMPIA. Involucrum commune exterius
1423. foliolis 4, interius foliis 2
trifidis.

MASC. umbellula 10- flora: in-
volucello 2- phyllo: paleis
numerosis. Perianth. pro-
prium 5- phyllum. Cor.
nulla. Filam. plurima, con-
nata.

FORM. Flosculi 3. Involucello 3-
phyllo. Perianth. proprium
foliolis 11. Cor. o. Stylus
filiformis. Caps. 3- cocca.
Mant. 169.

colorata. 1. D. foliis integerrimis. Suppl. p. 421.
scandens. 2. D. fol. trifidis ferratis. Suppl. p. 421. Dalecham-
pia scandens. Syst. ed. 13. p. 720. Mant. 496. —
Jacq. amer. pict. p. 123. t. 239. M.

1082. ACALYPHA. MASC. Cal. 3 f. 4- phyllus. Cor. o.
1423. Stam. 8- 16.

FORM. Cal. 3- phyllus. Cor. o. Sty-
li 3. Caps. 3- cocca, 3- locula-
ris. Sem. 1.

virginica. 1. A. involucris foemineis cordatis incisfis, foliis
ovato- lanceolatis petiolo longioribus.
virgata. 2. A. spicis foemineis involucris cordatis ferratis;
masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-
ovatis.
indica. 3. A. involucris foemineis cordatis subcrenatis, fol.
ovatis petiolo brevioribus.

villosa.

- villosa*. 4. A. involucris foemineis minimis dentatis villosissimis, spicis elongatis, fol. ovatis acuminatis ferratis petiolo longioribus. *Suppl. p. 422. Acalypha villosa. Jacq. amer. p. 254. Jacq. hort. v. 3. p. 26. t. 47.*
- australis*. 5. A. involucris foemineis integerrimis, fol. lanceolatis obtusis.

1083. CROTON. MASC. *Cal. cylindricus*, 5 dentatus.
1424. *Cor. 5-petala. Stam. 10-15.*

FOEM. *Cal. polyphyllus. Cor. 0, Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1.*

- variegatum*. 1. C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.
- Cascarilla*. 2. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo.
- castaneifolium*. 3. C. fol. lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris.
- palustre*. 4. C. fol. ovato-lanceolatis plicatis ferratis scabris.
- glabellum*. 5. C. fol. ovatis obtusiusculis integerrimis laevibus, fructibus pedunculatis.
- tinctorium*. 6. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Burm. ind. t. 62. f. 1. Cal. 5-phyllus. Petala 5, lanceolata. Stam. 8, monodelpha.*
- glandulosum*. 7. C. fol. oblongis ferratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus.
- argenteum*. 8. C. fol. cordato-ovatis subtus tomentosis integris ferratis. *Fructus capitulum Bracteis 3, ovalibus, hirsutis, dentatis. — Croton argenteum. Murr. in comm. gott. 1781. p. 41. t. 4. M.*
- sebiferum*. 9. C. fol. rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, involuta: basis folii glandulis 2.*
- japonicum*. 10. C. fol. indivisis trilobisque ovatis acuminatis integris glabris. *Thunb. jap. mspt. M. Croton japonicum, foliis rhombeo-ovatis acuminatis glabris quinquenerviis, panícula terminali villosa. Suppl. p. 422.*
- acutum*. 11. C. fol. ovatis ferratis acuminatis biglandulosis caule herbaceo. *Thunb. jap. mspt. M.*
- Tiglitum*. 12. C. fol. ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.

- lucidum.* 13. C. fol. ovatis glabris, flor. spicatis, styli multifidis depresso-pubescentibus frutescens. *Loefl. it.* 234. *Mant.* 497. Croton foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis. *Berg. aff. lond.* 58 (1768). p. 132. t. 7. *Masculi Calyx* 10-phyllus, *Cor.* 6, *Stam.* 12. *Foeminei calyx* 5-phyllus, *Germen* hirsutum, *Styli* 3 sexpartiti.
- lacciferum.* 14. C. fol. ovatis tomentosis serrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Halecus terrestris.* *Rumph. amb.* 3. p. 197. t. 127.
- balsamiferum.* 15. C. fol. ovato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant.* 125. — *Jacq hort.* v. 3. t. 46. *Amer. pist.* p. 124. t. 242. M.
- aromaticum.* 16. C. fol. cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Rumph. amb.* 3. p. 196. t. 126.
- humile.* 17. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.
- Ricinocarpos.* 18. C. fol. subcordatis crenatis, pedunc. racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.
- moluccanum.* 19. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Ricinus dulcis* arborescens foliis populi nigrae argenteis. *Pluk. alm.* 320. t. 220 f. 5.
- flavens.* 20. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Brown. jam.* 347 n. 3.
- capense.* 21. C. fol. hastatis indivisisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Suppl.* p. 433.
- lobatum.* 22. C. fol. inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis.
- spinosum.* 23. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinosoferratis, floribus cauli adspersis subsessilibus.

279. CUPANIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala.
290. *Stam.* 5.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Styl. 3-fidus. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* bina.

americana. I. CUPANIA. Flores non vidi: e figuris Plumieri monoicos esse judico. Stamina non novi.

1084. *JATROPHA*. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.

1428.

FOEM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* 1.

- gossypifolia*. 1. *J.* foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: fetis glandulosis ramosis.
- moluccana*. 2. *J.* fol. ovatis integerrimis subdentatis.
- Curcas*. 3. *J.* fol. cordatis angulatis. *Stamina* 10. — *Jacq. hort. v. 3. t. 63. M.*
- multifida*. 4. *J.* fol. multipartitis laevibus, stipulis setaceis multifidis.
- Manihot*. 5. *J.* fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus. *Stam.* 10.
- Janipha*. 6. *J.* fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis utrinque sinu lobatis. *Mant.* 126. — *Jatropha carthagenensis. Jacq. hort. v. 3. t. 77. Amer. pict. p. 125. t. 244. M.*
- urens*. 7. *J.* fol. palmatis dentatis aculeatis. *Jacq. hort. t. 21. Stamina* 10.
- herbacea*. 8. *J.* aculeata, fol. trilobis: caule herbaceo.
- elastica*. 9. *J.* fol. ternatis ellipticis integerrimis subtus canis longè petiolatis. *Suppl. p. 412. Hevea guianensis. Aublet guian. p. 871. t. 335. Genus nondum rite definitum. Succus hujus arboris lacteus evadit Resina illa elastica, Gomme elastique, licet et Ficus indica, Cereopia peltata aliaeque arbores similis naturae, succum exogent.*

1085. *RICINUS*. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa.

1430.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* 1.

- inermis*. 1. *R.* foliis peltatis subpalmatis ferratis, petiolis glandulosis, fructibus inermibus. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 362. Icon. rar. M.*
- communis*. 2. *R.* fol. peltatis subpalmatis ferratis. — *Ricinus lividus. Jacq. Misc. v. 2. p. 360. Icon. rar. An alia nota constante, quam colore, a R. communi distinctus? M.*

866 MONOECIA. MONADELPHIA. Sterculia.

Tanarius. 3. R. fol. peltatis repandis.

Mappa. 4. R. fol. peltatis indivisis.

1086. STERCULIA. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o.

1430. Filamenta 15.

FOEM. Cal. 5-partitus. Cor. o. Ger-
men columnae insidens. Caps. 5-
locularis, polysperma.

Balanghas. 1. S. foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus
paniculatis.

foetida. 2. S. fol. digitatis.

platanifoli-um. 3. S. hermaphrodita, fol. cordatis lobatis, flori-
bus paniculatis. Suppl. p. 423. — Pertinet
ad Polygamiam, nam flores mares cum her-
maphroditis mixtos habet. Jacq. in Litt. Jacq.
jun. in att. helv. v. 9. c. tab. M

1088. HIPPOMANE. MASC. Amentum. Perianth. 2-fi-
dum. Cor. o.

1431.

FOEM. Perianth. 3-fidum. Cor. o.
Stigma 3-partitum. Drupa f.
Caps. 3-cocc.

Mancinella. 1. H. foliis ovatis ferratis basi biglandulosis. Jacq.
amer. 250. t. 159. — Ed. 2. pict. p. 122.
t. 238. M. Fructus Drupa Semine carioso.
Editur a Cancris ruricolis inde veneratis Jacq.

*biglandulo-
sa.* 2. H. fol. ovato oblongis basi biglandulosis. —
Sapium aucuparium. Jacq. amer. pict. p. 121.
t. 237. M. Capsula 3-cocca.

spinosa. 3. H. fol. subovatis dentato-spinosis.

1279. STILLINGIA. MASC. Cal. hemisphaericus, mul-
tiflorus. Cor. tubulosa, erosa.

FOEM. Cal. 1-florus, inferus. Cor.
supera. Styl. 3-fidus. Caps.
3-cocca.

sylvatica. 1. STILLINGIA. Mant. 126.

1278. GNETUM. MASC. *Amenti squama. Cor. o. Filament. 1. antheris binis.*

FOEM. *Amenti ejusdem. Cor. o. Stylus stigmatibus 2-fido. Drupa monosperma.*

Gnemon. I. GNETUM. Mant. 125.

1087. HURA. MASC. *Amentum imbricatum. Perianth.*

1413. *truncatum. Cor. o. Filam. cylindrica, apice peltata, cincta Anth. plurimis geminatis.*

FOEM. *Cal. o. Cor. o. Stylus infundibuliformis. Stigma 12-fidum. Caps. 12-locularis. Sem. 1.*

crepitans. I. HURA. *Amentum masculinum e divaricatura ramorum, oblongum, cernuum. Squamis oblongis: intra singulas Perianthium cylindricum, truncatum, brevissimum. Cor. o. Filamentum sanguineum, longum, truncatum, rigidum, sub apice bis terve verticillatum tuberculis. Antherae 2, singulo tuberculo immersae, ovales, bifidae.*

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. MASC. *Cal. 5-dentatus.*

1432. *Cor. 5-partita, ciliata. Filam. 3.*

FOEM. *Cal. 5-dentatus.*

Cor. 5-partita, ciliata.

Stylus 3-fidus. Pomum oblongum.

Anguina. I. T. *pomis teretibus oblongis incurvis. Mant. 497. Semina Momordicae. Corollae niveae, maxime ciliatae.*

nervifolia. 2. T. *pomis ovatis acutis, fol. cordatis oblongis trinerviis dentatis.*

868 MONOECIA. SYNGENESIA. Momordica.

- cucumerina.* 3. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis angulatis.
amara. 4. T. pomis turbinato-ovatis.

1090. MOMORDICA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita. *Filamenta* 3.
 1433.

FOEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita.
Stylus 3-fidus. *Pomum* elasticè diffiliens.

- Balsamina.* 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Seb. musf. 2. t. 3. f. 1.*
Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis longitudinaliter palmatis. — *Mill. illustr. ic M.*
operculata. 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis.
Luffa. 4. M. pomis oblongis: fulcis catenulatis, fol. incisis.
cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longissimis, fol. angulis acutis.
trifolia. 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.
pedata. 7. M. pomis striatis, fol. pedatis ferratis.
Elaterium. 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis.

1091. CUCURBITA. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. *Filamenta.* 3.
 1434.

FOEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. *Pist.* 5-fidum. *Pomi* femina margine tumido.

- lagenaria.* 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.
hispida. 2. C. fol. angulatis, caule petiolisque hispidis. *Thunb. jap. mspt. M.*
ovifera. 3. C. fol. lobatis, pomis obovatis, cirrhis septenodigitatis. *Mant. 126.*
Pepo. 4. G. fol. lobatis, pomis laevibus.
verrucosa. 5. C. fol. lobatis, pomis nodoso-verrucosis.
Melopepo. 6. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis.
Citrullus. 7. C. fol. multipartitis.

1092. CUCUMIS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-par-
1435. tita. *Filamenta* 3.

FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-par-
tita. *Pist.* 3-fidum. *Pomi* semina
arguta.

Colocynthis. 1. C. foliis multifidis, pomis globosis glabris.
propheta- 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis,
rum. pomis globosis spinoso-muricatis. *Jacq. hort.*
v. 1. t. 9. M.

Anguria. 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echina-
tis. *Cucumis echinatus, colocynthis folio.*
Herm. part. 134. sed fructus minor.

africanus. 4. C. fol. palmato-sinuatis, caule angulato, pomis
ovalibus echinatis. *Suppl. p. 423.*

acutangulus. 5. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem
acutis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 73 M. Fru-*
ctus operculatus; angulis decem integris acu-
tis, unilocularis. Semina nigra, quasi masti-
cata ut in Anguria.

Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis.
Habitat in Calmucchia.

Dudaim. 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaeri-
cis umbilico retuso.

Chate. 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis,
pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis.

sativus. 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.

anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis
laevibus contortuplicatis.

flexuosus. 11. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis
fulcatis curvatis.

conomon. 12. C. fol. angulato-sublobatis dentatis, pomis fusi-
formibus decemfulcatis glabris. *Thunb. jap.*
mspt. M.

maderaspa- 13. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis glo-
tanus. bosis glabris. *Berg. cap. 351.*

1098. BRYONIA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-par-
1438. tita. *Filamenta* 3.

FOEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita.
Stylus 4-fidus. *Bacca* subglobosa,
polyisperma.

alba. 1. B. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. —
addo M. floribus monoicis — Fl. dan. t. 813. M.

- dioica.* 2. B. fol. palmatis utrinque calloso - scabris, floribus dioicis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 199. M.*
- palmata.* 3. B. fol. palmatis laevibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando - ferratis.
- grandis.* 4. B. fol. cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant. 126.*
- cordifolia.* 5. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris, petiolis bidentatis. (*Excluso Rumphio*).
- laciniosa.* 6. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis ferratis, petiolis muricatis. *Fructus sessiles lineis 6 latteis. (Exclusis synonymis).*
- africana.* 7. B. fol. palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis.
- cretica.* 8. B. fol. palmatis supra calloso - punctatis.
- scabra.* 9. B. fol. cordatis angulatis dentatis, supra callose punctatis infra pilosis, utrinque scabris, flor. umbellatis. *Suppl. p. 423.*
- scabrella.* 10. B. fol. cordatis quinquangulatis dentatis scaberrimis eglandulatis. *Suppl. p. 424.*
- japonica.* 11. B. fol. cordatis indivisis angulatisque dentatis inermi - hispidis. *Thunb. jap. mspt. M.*

1024. SICYOS. MASC. Cal. 5 - dentatus. Cor. 5 - partita.

1439. *Filamenta* 3.

FOEM. Cal. 5 - dentatus. Cor. 5 - partita.

Stylus 3 - fidus. *Drupa* 1 - sperma.

angulata. 1. S. foliis angulatis.

laciniata. 2. S. fol. laciniatis.

Garcini. 3. S. fol. quinquepartitis eroso - dentatis, fructibus ciliatis. *Mant. 297.* Sicyos foliis quinquepartitis: laciniis cupeliformibus quinquefidis cum acumine. *Burm. ind. 311. t. 57. f. 3. Mihi non visa.*

GYNANDRIA.

1025. ANDRACHNE. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inserta.
1439.

FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
Styli 3. *Capsula* 3-locularis.
Sem. 2.

Telephioi- 1. *A. procumbens* herbacea. — *Mill. illustr. ic. M.*
des.
fruticosa. 2. *A. erecta* herbacea. β . *Clusia androgyna.* *Mant.*
128.

1320. AGYNEJA. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Antherae 3, *styli* rudimento adnatae.

FOEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Ger-*
men apice perforatum absque *sty-*
lo stigmatove.

impubes. 1. *A. foliis* utrinque glabris. *Mant.* 296.
pubera. 2. *A. fol.* subtus tomentosis. *Mant.* 296.





CLASSIS XXII. DIOECIA.

MONANDRIA.

1430. PANDANUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.
♀ *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigmata* 2.
Frustr. compositus.
1096. NAJAS. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida.
Filam. nullum.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Pist.* 3.
Caps. 1-locularis.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora, 2-part. *Cor.* 3-partita.
♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-part. *C.* 3-pet. *Pist.* 1.
Caps. 1-locularis.
1099. CECROPIA. ♂ *Spath.* recept. comm. *Cor.* nulla.
♀ *Spath.* recept. comm. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Bacca 1-sperma.
1098. SALIX. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
Stam. 2, raro 5.
♀ *Ament.* squama. *Cor.* o. *Stigm.* 2.
Caps. 2-valvis. *Sem.* papposa.

TRIANDRIA.

* *Phoenix.* (Cfr. App.)

1100. EMPETRUM. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 9.
Bacca 9-sperma.
1101. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* o.
Drupa 1-locularis.
1280. CATURUS. ♂ *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.

1102. EXCOECARIA. ♂ *Ament. squama.* Cor. nulla.
 ♀ *Ament. squama.* Cor. o. Styl. 3.
Capsf. 3 - cocca.
1331. RESTIO. ♂ *Ament. squama.* Cor. 6 - petala.
 ♀ *Ament. squama.* Cor. 6 - petala. Styl. 3.
Capsf. 3 locularis, plicata, polysperma.
1431. MABA. ♂ *Cal. 3 - fidus.* Cor. 3 - fida.
 ♀ *Cal. ut in mare.* Drupa supera, 2 - locularis.

TETRANDRIA.

1106. HIPPOPHAE. ♂ *Cal. 2 - partitus.* Cor. nulla.
 ♀ *Cal. 2 - fidus.* Cor. o. Pist. 1.
Bacca 1 - sperma: arillo truncato.
1103. TROPHIS. ♂ *Cal. nullus.* Cor. 4 - petala.
 ♀ *Cal. nullus.* Cor. o. Styl. bifid.
Bacca 1 - sperma.
1105. VISCUM. ♂ *Cal. 4 - partitus.* Cor. nulla.
 ♀ *Cal. 4 phyllus.* Cor. o. Stigm. obtus.
Bacca 1 - sperma, infera.
1432. MONTINIA. ♂ *Cal. 4 - dentatus, superus.* Petala 4.
 ♀ *Cal. et Cor. ut in mare.* Filamenta sterilia. Styl. 2 - fidus. Capsula oblonga, 2 - locularis.
1104. BATHIS. ♂ *Amentum.* Cor. nulla.
 ♀ *Invol. 2 - phyllum.* Cor. o. Stigm. 2 - fid.
Bacca 2 - sperma.
1107. MYRICA. ♂ *Ament. squama.* Cor. nulla.
 ♀ *Ament. squama.* Cor. o. Styl. 2.
Bacca 1 - sperma.

* *Urticae variae.* * *Morus nigra.* * *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

1113. IRESINE. ♂ *Cal. 2 - phyllus.* Cor. 5 - petala.
Nectar. 5 - phyllum.
 ♀ *Cal. 2 - phyllus.* Cor. 5 - pet. Styl. 2.
Capsf. polysperma.
1115. CANNABIS. ♂ *Cal. 5 - partitus.* Cor. nulla.
 ♀ *Cal. 1 - phyllus.* Cor. o. Styl. 2.
Nux.

- III6. HUMULUS. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o. Styl. 2.
Sem. calyce alatum.
- II08. PISTACIA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 3-fidus. Cor. o. Styl. 3.
Drupa sicca.
- III7. ZANONIA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 5-part. Styl. 3.
Bacca infera, 3-loc.
- III2. SPINACIA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 4-fidus. Cor. o. Styl. 4.
Sem. 1, calycinum.
- III4. ACNIDA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 5.
Sem. 1, calyce vesicario.
- IIIO. ANTIDESMA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stigm. 5.
Bacca 1-sperma.
- IIII. ASTRONIUM. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
 ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
Styli 5. Sem. 1.
- I28I. CANARIUM. ♂ Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala.
 ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala.
Stigma sessile. Drupa.
- II09. ZANTHOXYLON. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Pist. 5.
Caps. 1-sperma.
- III8. FEWILLEA. ♂ 5-partitus. Cor. 5-fida.
Nectarium. Filamentis 5.
 ♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fid. Styl. 5.
Bacca infera.

* *Phytica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.** *Salix pentandra.*

H E X A N D R I A.

* *Borassus* (Cfr. App.) * *Elais* (Cfr. App.)

- II20. SMILAX. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.
Bacca supera, 3-loc.

- III19. TAMUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Bacca infera, 3-loc.
- II22. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capsf. supera, 3-loc.
- II21. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Sem. inferum ala aurita.

* *Rumex Acetosa*, *Acetofella*, *aculeatus*.

OCTANDRIA.

- II23. POPULUS. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Nect.* ovat.
Stam. 8-16.
 ♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Stigm.* 4-fid.
Capsf. 2-valvis. *Sem.* papposa.
- II24. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 4.
Capsf. 4, polyspermae.
- I433. MAGARITARIA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* ut in mare. *Styl.* 4. f. 5.
Bacca cartilaginea, 4-5-cocca.

* *Laurus nobilis*. * *Acer rubrum*.

* *Loranthus europaeus*.

ENNEANDRIA.

- II25. MERCURIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 9-12.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Capsf. 2-cocca.
- II26. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6.
Capsf. infera, 6-locul.

* *Laurus*, an *omnis*?

DECANDRIA.

- II27. CARICA. ♂ *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stigm.* 8.
Bacca polysperma.

II28.

1128. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulae 5.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Caps. 5-valvis.
1129. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5.
Bacca 5-sperma: petalina.
1130. SCHINUS. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 5-petala.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-cocca.

* *Lychnis dioica.* * *Cucubalus otites.*
 * *Guilandina dioica.* * *Phytolacca dioica.*

D O D E C A N D R I A.

- EUCLEA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 2.
1131. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Bacca 3-cocca.
1132. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
Antherae sessiles, 15.
 ♀ *Cal.* 2-dentatus, superus. *Cor.* o.
Caps. 1-locularis, polysperma.

I C O S A N D R I A.

* *Spiraea Aruncus.* *Rubus chamaemorus.*

P O L Y A N D R I A.

* *Cycas* (Cfr. App.) * *Zamia* (Cfr. App.)

1133. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Caps. 2-cocca, infera.
1434. HEDYCARIA. ♂ *Cal.* 8-f. 10-fidus. *Cor.* o. Filamenta
 o. *Antherae* in fundo calycis, 4-sul-
 cae, apice barbatae.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* pedicel-
 lata. *Nuces* pedicellatae, mono-
 spermae.
- * *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*
 * *Stratiotes aloioides*, rectius heic quam in Polyandr.
Hexagynia. Murr.

MONA-

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.
Stam. 3.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-sperma, calycina.
1135. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 8-fidae.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 1.
Bacc. 1-sperma, recutita.
1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.
Stam. 7.
 ♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Pist.* 2,
Bacc. 2-sperma, calycina.
1138. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 4.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Stigm.* 3.
Bacc. 1-sperma.
838. NAPAEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Stam. plurima. *Styli* plures.
 ♀ *Cal.* 5-fidus: *Cor.* 5-petala.
Stam. plur. effoeta. *Styli* plures.
Arilli 10 in orbem.
1137. ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 20.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capf. 3-cocca.
- * *Napaea dioica.*

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Bacc. 3-loc. 2-sperma.
- * *Gnaphalium dioicum.* * *Bryonia dioica.*

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Capf. 3-cocca.

MONAN-

M O N A N D R I A.

1430. PANDANUS. Masc. Cal. o. Cor. o. *Anthera* fessilis, ramificationibus thyrsi inserta.

FOEM. Cal. o. Cor. o. *Stigmata* 2. *Fruct.* compositus. *Suppl.* p. 64. Cfr. KEURA. *Thunb. Diff. nov. pl. gen.* p. 26.

odoratissima. I. PANDANUS. *Suppl.* p. 424. *Odoris præstantissimi causa colitur.*

1096. NAJAS. Masc. Cal. cylindricus, 2-fidus. Cor. 4-fida. *Filamentum* nullum.

1441.

FOEM. Cal. o. Cor. o. *Pist.* 1. *Caps.* ovata, unilocularis.

marina. I. NAJAS.

D I A N D R I A.

1097. VALLISNERIA. Masc. *Spatha* 2-partita. *Spadix* tectus flosculis. Cor. 3-partitæ.

1441.

FOEM. *Spatha* 2-fida, 1-flora. Cal. 3-partitus, superus. Cor. 3-petala. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

spiralis. I. VALLISNERIA. *Habitat vulgaris in India orient.*

1099. CECROPIA. Masc. *Spatha* caduca. *Amenta* imbricata squamis turbinatis, subtragonis. Cor. o.

1442.

FOEM. utin mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1. *Stigm.* lacerum. *Bacca* monosperma.

peltata. I. CECROPIA. *Jacq. obs.* 2. t. 46. f. 4. *Amer. pist.* p. 126. t. 262. f. 66. *quoad spatham clausam.* M. *Mant.* 499.

1098. SALIX. MASC. *Amenti squamæ. Cor. o. Glan-*
 1442.. *dula baseos nectarifera.*

FOEM. *Amenti squamæ. Cor. o. Stylus*
2-fidus. Caps. 1-locularis; 2-valvis.
Sem. papposa.

* *Foliis glabris ferratis.*

- hermaphro-* 1. S. foliis ferratis glabris, floribus hermaphroditis
ditica. diandris.
triandra. 2. S. fol. ferratis glabris, flor. triandris.
pentandra. 3. S. fol. ferratis glabris, flor. pentandris.
phylici- 4. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: crenis undatis.
folia.
japonica. 5. S. fol. ferratis glabris lanceolatis subtus glaucis
 rarioribus villosis. *Thunb. jap. mspt. M.*
vitellina. 6. S. fol. ferratis ovatis acutis glabris: ferraturis
 cartilagineis, petiolis calloso-punctatis.
amygdalina. 7. S. fol. ferratis glabris lanceolatis petiolatis, sti-
 pulis trapeziformibus.
hastata. 8. S. fol. ferratis glabris subovatis acutis sessilibus,
 stipulis subcordatis.
aegyptiaca. 9. S. fol. subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis,
 petiolis simplicibus exstipulatis. *Biedmusk.*
fragilis. 10. S. fol. ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis
 dentato-glandulosis.
babylonica. 11. S. fol. ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis
 pendulis.
purpurea. 12. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: inferioribus op-
 positis. *Flores monandri secundum Arduinum.*
Helix. 13. S. fol. ferratis glabris lanceolato-linearibus: su-
 perioribus oppositis obliquis.
myrsinites. 14. S. fol. ferratis glabris ovatis venosis.
arbuscula. 15. S. fol. subserratis glabris subdiaphanis subtus
 glaucis, caule suffruticoso. — *Jacq. Fl.*
herbacea. 16. S. fol. ferratis glabris orbiculatis. *Fl. dan. t. 117.*
retusa. 17. S. fol. subserratis glabris obovatis obtusissimis.
Folia venis parallelis.

** *Foliis glabris integerrimis.*

- reticulata.* 18. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtusis. *Fl.*
dan. t. 212.

myrtil-

- myrtilloides.* 19. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
- integra.* 20. S. fol. integris glabris lineari-oblongis obtusis.
Thunb. jap. mspt. M.
- glauca.* 21. S. fol. integerrimis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis.
- *** *Foliis integerrimis, villosis.*
- aurita.* 22. S. fol. integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis.
- lanata.* 23. S. fol. utrinque lanatis subrotundis acutis.
- lapponum.* 24. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.
- arenaria.* 25. S. fol. integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis. (*Excluso Halleri synonymo.*)
- incubacea.* 26. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.
- repens.* 27. S. fol. integerrimis lanceolatis utrinque nudiusculis, caule repente.
- fusca.* 28. S. fol. integerrimis ovatis subtus pubescens. —
Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 409. M. Affines sunt S. arenaria, incubacea, repens, fusca.
- rosmarini-folia.* 29. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis.

**** *Foliis subserratis, villosis.*

- caprea.* 30. S. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis undatis superne denticulatis.
- viminalis.* 31. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.
- cinerea.* 32. S. fol. subserratis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.
- alba.* 33. S. fol. lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis.

T R I A N D R I A.

1101. EMPETRUM. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* longa.

1350.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-sperma.

- album.* 1. E. erectum. Differt a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.
- nigrum.* 2. E. procumbens. — *Mill. illustr. ic. M.*

1101. OSYRIS. MASC. Cal. 3-fidus. Cor. o.

1450. FOEM. Cal. 3-fidus. Cor. o. Stylus o.
Stigma subrotundum. Drupa 1-locu-
laris.

alba. 1. O. foliis linearibus. M. — *Syst. ed. 13. p. 737.*
japonica. 2. O. fol. ovatis floriferis. *Thunb. jap. msp. M.*

1431. MABA. MASC. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida.

FOEM. Cal. ut in mare. Drupa supera,
2-locularis. *Suppl. p. 65.*

elliptica. 1. MABA. *Suppl. p. 426.*

1331. RESTIO. *Syst. nat. 12. p. 735.*

MASC. CAL. Spica ovata, imbricata squamis unifloris,
ovatis membranaceis.

COR. Petala 6, oblongiuscula, membranacea,
persistentia.

STAM. Filamenta 3, capillaria. Antherae ob-
longae, erectae.

FOEM. CAL. ut in Mare.

COR. ut in mare.

PIST. Germen inferum. Styl. 3, subulati, per-
sistentes. Stigmata filiformia.

PER. Capsula 3-locularis, subrotunda, 6-plicata: plicis paribus approximatis, sty-
lis convergentibus.

SEM. nonnulla oblongo-cylindrica, obtusa.

paniculatus. 1. R. caule frondoso, spicis paniculatis. Restio pa-
nicula sesquipedali multiflora, spicis oblongis
ovatis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 4.*

verticillaris. 2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula com-
posita coarctata. *Suppl. p. 425.*

dichotomus. 3. R. culmis dichotomis, spicis solitariis. Restio cul-
mo prostrato, ramis filiformibus secundis ad-
scendentibus, spicis terminalibus pluribus.
Fris. descr. 1772. p. 10. n. 3.

vimineus. 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. Restio
scapis floriferis longissimis, panicula filiformi
nutante laxa, spicis oblongis squarrosis. *Fris.
descr. 1772. p. 10. n. 1. Spicae plurimae colle-
ctae pedicellis capillaribus laxis. Spicarum squa-
mae acuminatissimae.*

- triflorus.* 5. R. culmis simplicibus, spicis alternis sessilibus simplicibus. Restio culmis teretibus erectis, vaginis membranaceis bifidis, spicis cylindricis terminalibus subternis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 2.*
- simplex.* 6. R. culmis simplicibus spica terminali. Restio spica simplici terminali oblonga disticha. *Fris. descr. 1772. p. 11. n. 10.*
- Elegia.* 7. R. culmis simplicibus, spica glomerata, spathis partialibus vagis simplicibus. Restio thyrsifer thyrsi oblongo terminali, spathis alternis maximis in lobos divisis. *Fris. descr. 1772. p. 11. n. 9. Elegia juncea. Mant. alt. 297.*
- cernuus.* 8. R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis. *Suppl. p. 425.*
- testorum.* 9. R. culmo simplici aphylo, racemo composito erecto. *Suppl. p. 425.*

1102. EXCOECARIA. MASC. *Amentum nudum. Cal. o. 1451. Cor. o.*

FOEM. *Amentum nudum. Cal. o. Cor. o. Styli 3. Caps. tricocca.*

Agallocha. I. EXCOECARIA.

1280. CATURUS. MASC. *Cal. o. Cor. 3-fida.*

FOEM. *Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-cocca.*

spiciflorus. 1. B. spicis axillaribus pendulis. *Mant. 127. Acalypha hispida. Burm. ind. 303. t. 61. f. 1. Watta-Taly. Rheed. mal. 5. t. 62.*

ramiflorus. 2. B. floribus lateralibus sessilibus. *Mant. 127. — Boehmeria ramiflora. Jacq. amer. pict. p. 120. t. 236. Sed in foemina calyx nullus est, et stylus unicus. Jacq. M.*

TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. MASC. *Cal. o. Cor. 4-petala.*

1451. FOEM. *Cal. o. Cor. o. Stylus 2-partitus. Bacca 1-sperma.*

americana. I. TROPHIS. *Obs. Bucephalon racemosum. Sp. plant. 1661. hujus generis; an species?*

1104. Batis. MASC. *Amentum* 4-fariam imbricatum.

1451. Cal. o. Cor. o.

FOEM. *Amentum* ovatum: involucro 2-phylo. Cal. o. Cor. o. Stigma bilobum, sessile. *Baccae* coadunatae, 4-spermae.

maritima. I. Batis. Jacq. amer. pict. p. 127. t. 246. M. An a *Bucephalo Plum. distincta*?

1105. Viscum. MASC. Cal. 4-partitus. Cor. o. Filamenta o. *Antherae* calyci adnatae.

1451.

FOEM. Cal. 4-phyllus, superus. Stylus o. Cor. o. *Bacca* 1-sperma. Sem. cordatum.

- album*. 1. V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. — *Mill. illustr. ic. M.*
- rubrum*. 2. V. fol. lanceolatis obtusis, spicis lateralibus.
- purpureum*. 3. V. fol. obovatis, racemis lateralibus.
- opuntiioides*. 4. V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.
- capense*. 5. V. aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl. 426.*
- verticillatum*. 6. V. caule verticillato, fol. ovatis trinerviis obtusis.
- pauciflorum*. 7. V. fol. ovatis obtusis enerviis, floribus sparsis solitariis, caule fruticoso, ramis alternis. *Suppl. p. 426.*
- terrestre*. 8. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.
- rotundifolium*. 9. V. fol. orbiculatis, flor. verticillatis. *Suppl. p. 426.*

1432. MONTINIA. MASC. Cal. 4-dentatus, superus. *Petala* 4.

FOEM. Cal. et Cor. ut in mare. Filamenta sterilia. Styl. 2-fidus. Caps. oblonga, 2-locularis. *Suppl. p. 65.* Cfr. *Thunb. Diff. nov. pl. gen. p. 27. M.*

acris. I. MONTINIA. *Suppl. p. 427.* — *Montinia caryophyllacea. Thunb. in act. lund. P. 1. p. 108. M.*

884 DIOECIA. TETRANDRIA. Hippophae.

1106. HIPPOPHAE. Masc. Cal. 2-partitus. Cor. o.

1452.

FOEM. Cal. 2-fidus. Cor. o. Styl. 1.

Bacca monosperma.

Rhamnoides. 1. H. foliis lanceolatis. Fl. dan. t. 265.

canadensis. 2. H. fol. ovatis.

1107. MYRICA. Masc. Amenti squama lunata. Cor. o.

1453.

FOEM. Amenti squama lunata. Cor. o.

Styli 2. Bacca 1-sperma.

Gale. 1. M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. Fl. dan. t. 327.

cerifera. 2. M. fol. lanceolatis subserratis, caule arborescente.

aethiopica. 3. M. fol. lanceolatis dentatis: infimis integerrimis. Mant. 298. Myrtus brabanticae accedens africana conifera. Pluk. alm. 250. t. 48. f. 8. Arbor conifera odorata, foliis salicis rigidis leviter ferratis. Raj. hist. 1800.

nagi. 4. M. fol. lanceolatis integris aveniis. Thunb. jap. mspt. M.

quercifolia. 5. M. fol. oblongis opposite sinuatis.

cordifolia. 6. M. fol. subcordatis ferratis sessilibus.

trifoliata. 7. M. fol. ternatis dentatis.

P E N T A N D R I A.

1108. PISTACIA. Masc. Amenti. Cal. 5-fidus. Cor. o.

1454.

FOEM. distincta. Cal. 3-fidus. Cor. o.

Styl. 2. Drupa monosperma.

trifolia. 1. P. foliis subternatis simplicibusque.

narbonensis. 2. P. fol. pinnatis ternatisque suborbiculatis.

vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis. E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, postea Caesar factus, cum Legatus in ea provincia esset. Plin. XIII. 5.

Terebinthus. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis.

Lentiscus. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

1109. ZANTHOXYLUM. Masc. Cal. 5-partitus. Cor. o.

1455.

FOEM. Cal. 5-partitus, Cor.

o. Pist. 5. Caps. 5, monospermae.

Clava Herculis. 1. Z. foliis pinnatis. Pluk. phyt. t. 328. f. 6. Browneo Cal. 5-dentatus; Cor. 5-partita laciniis conchatis;

chatis; Stam. 5; Styli 0; Stigmata 5; Capsula 5-cocca; aliter alii. Uterius commendanda autoptis. — In horto bot. gott. omnes flores hermaphroditi, alterlatic congesti ad latera ramorum: Pedunculis brevibus; Calyce infero, 5-, rarius 4 vel 6-partito; Corolla 0; Staminibus divaricatis 5, rarius 4 vel 6; Stylo 1 brevi; Stigmatibus globoso ovatis 3, subinde 2 vel 4. absque ratione reliquarum floris partium. Fructum apud nos non maturat. M.

trifoliatum. 2. Z. fol. ternatis. Sp. pl. t. 270.

IIII. ASTRONIUM. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
1456.

FOEM. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Styli 3. Sem. unicum.

graveolens. I. ASTRONIUM. — Jacq. amer. pist. p. 127. t. 262. f. 65. quoad calycem et folia. M. Arbor foliis pinnatis.

1281. CANARIUM. MASC. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala.
FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala. Stigma sessile. Drupa nuce trigona.

commune. I. CANARIUM. Mant. 127.

IIII. ANTIDESMA. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 0.
1455. *Antherae 2-fidae.*

FOEM. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Stigmata 5. Bacca cylindrica. 1-sperma.

alexiteria. I. ANTIDESMA.

IIII3. IRESINE. MASC. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala.
1456. *Nectaria 7.*

FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Stigmata 2, sessilia. Caps. feminibus tomentosis.

Celosia. I. IRESINE.

1112. SPINACIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
 1456. FOEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styli*
 4. *Sem.* 1, intra calycem indu-
 ratum.

oleracea. 1. *S.* fructibus sessilibus.
fera. 2. *S.* fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
 1457. FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 5.
Sem. 1, calyce succulento tectum.

cannabina. 1. ACNIDA.

1115. CANNABIS. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
 1457. FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, la-
 tere hians. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux*
 2-valvis, intra calycem clausum.

fativa. 1. CANNABIS. *Rumph. amb.* 5. t. 180.

1116. HUMULUS. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.
 1457. FOEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique pa-
 tens, integer. *Cor.* o. *Styli* 2.
Sem. 1, intra calycem foliatum.

Lupulus. 1. HUMULUS. — *Mill. illustr. ic.* M.

1117. ZANONIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
 1457. FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
Styli 3. *Bacca* 3-locularis, infera.
Sem. 2.

indica. 1. ZANONIA.

1118. FEVILLEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
 1457. *Stam.* 5. *Nectar.* filamenta 5, conni-
 ventia.
 FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Styli* 3. *Po-*
mum durum, 3-loculare, corti-
 cosum.

trilobata. 1. *F.* foliis lobatis subtus punctatis, *Trichosanthes*
punctata, fol. quinquelobis obtusis incisifub-
 tus

tus glanduloso-punctatis. *Sp. plant.* 1432.
Dioicam statuit D. Browne.

cordifolia. 2. F. fol. cordatis angulatis. *An specie distincta?*

H E X A N D R I A.

1119. TAMUS. MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.

1458. FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stylus*
 3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera.
Sem. 2.

communis. 1. T. foliis cordatis indivisis. — *Mill. illustr. ic. M.*
cretica. 2. T. fol. trilobis. *Varietas praecedentis. Ger.* 136.

1120. SMILAX. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.

1458. FOEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3.
Bacca 3-locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

- aspera.* 1. S. caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis.
excelsa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis novemnerviis.
zeilanica. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. China amboinensis. *Rumph. amb.* 5. p. 457. t. 161. *Petioli bidentati, non cirrhosi. Cirrhi ex alis f. pedunculi rudimento.*
Sarsaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis.

** *Caule aculeato, tereti.*

- China.* 5. S. caule aculeato teretiusculo, fol. inermibus ovato-cordatis quinquenerviis.
rotundifolia. 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis septemnerviis.
laurifolia. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato-lanceolatis trinerviis.
tamnoides. 8. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis oblongis septemnerviis.
caduca. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trinerviis.

*** *Caule inermi, angulato.*

- bona nox.* 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.
herbacea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis septemnerviis.
tetragona. 12. S. caule inermi tetragono, fol. cordatis quinque-nerviis acuminatis inermibus. *Suppl. p. 427.*

**** *Caule inermi, tereti.*

- lanceolata.* 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.
Pseudo-China. 14. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis quinque-nerviis.

1121. RAJANIA. MASC. Cal. 6-partitus. Cor. o.

1461. FOEM. Cal. 6-partitus. Cor. o. *Styli* 3.
Fructus subrotundus, ala obliqua, inferus.

- hastata.* 1. R. foliis hastato-cordatis.
cordata. 2. R. fol. cordatis septemnerviis.
quinquefolia. 3. R. fol. quinis ovato-oblongis.
quinata. 4. R. fol. quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellaribus axillaribus. *Thunb. jap. mspt. M.*
hexaphylla. 5. S. fol. senariis: foliolis oblongis acutis, flor. racemosis. *Thunb. l. c. M.*

1122. DIOSCOREA. MASC. Cal. 6-partitus. Cor. o.

1462. FOEM. Cal. 6-partitus. Cor. o. *Styli* 3. *Capf.* 3-locularis, compressa. *Sem.* 2, membranacea.

- pentaphylla.* 1. D. foliis digitatis. *Rumph. amb. 5. t. 127.*
triphylla. 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb. 5. t. 128.*
trifida. 3. D. fol. cordatis trifidis. *Suppl. p. 427.*
aculeata. 4. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 126.*
alata. 5. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.
bulbifera. 6. D. fol. cordatis, caule laevi bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 124.*
sativa. 7. D. fol. cordatis alternis, caule laevi tereti. *Rumph. amb. 5. t. 180.*
villosa. 8. D. fol. cordatis alternis oppositisque: caule laevi. *Rumph. amb. 5. t. 162?*

- oppositifolia*. 9. D. fol. oppositis ovatis acuminatis. *Rumph. amb.* 5. t. 120.
septemloba. 10. D. fol. cordatis septemlobis septemnerviis. *Thunb. jap. mspt.* M.
quinquelobata. 11. D. fol. cordatis quinquelobis novemnerviis. *Thunb. l. c.* M.
japonica. 12. D. fol. cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb. l. c.* M.

O C T A N D R I A.

1123. POPULUS. MASC. Amenti *Cal.* lamina lacera.
 1463. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
 FOEM. Amenti *Cal.* et *Cor.* maris.
Stigma 4-fidum. *Caps.* 2-locularis. *Sem.* multa, papposa.

- alba*. 1. P. foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis.
tremula. 2. P. fol. subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Petoli apice compressi, unde Folia tremula. Gouan.*
nigra. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ferratis. — *Mill. illustr. ic.* M.
balsamifera. 4. P. fol. ovatis ferratis subtus albidis, stipulis resinosis. *Populus foliis subcordatis inferne incanis, superne atroviridibus. Mill. dist. 7. Tacamahaca foliis crenatis. Pluk. alm. 360. t. 281. f. 3. Mill. dist. app. Trew. Ehret. t. 46. Folia ovato-oblonga, subtus alba superficie vix conspicue tomentosa venis nudis reticulata. Stipulae resiniferae, subspinescentes.*
heterophylla. 5. P. fol. cordatis: junioribus villosis. *Ramuli truncati repraesentant stellam pentagonam Angl.*

1124. RHODIOLA. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
 1465. FOEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Ne-ctaria* 4. *Pist.* 4. *Caps.* 4, polyspermae.

- rosea*. 1. RHODIOLA. *Fl. dan.* t. 483.

1433. MARGARITARIA. Masc. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.

FOEM. Cal. et Cor. ut in mare.

Styli 4. f. 5. Bacca cartilaginea, 4-f. 5-cocca. Suppl. p. 66.

nobilis. I. MARGARITARIA. Suppl. p. 428.

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. Masc. Cal. 3-partitus. Cor. 0.
1465. Stam. 9-f. 12. Antherae globosae, didymae.

FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. 0.

Styli 2. Caps. dicocca, 2-locularis, 1-sperma.

perennis. 1. M. caule simplicissimo, foliis scabris. Fl. dan. t. 400. — Mill. illustr. ic. M.

ambigua. 2. M. caule brachiato, fol. glabriusculis, floribus verticillatis: foemineo masculisque.

annua. 2. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. spicatis.

tomentosa. 3. M. caule suffruticoso, fol. tomentosis.

1126. HYDROCHARIS. Masc. Spatha 2-phylla. Cal. 3-fidus. Cor. 3-petala.
1466. Filamenta 3 interiora stylifera.

FOEM. Cal. 3-fidus. Cor. 3-petala. Styli 6. Caps. 6-locularis, polysperma, infera.

Morsus. I. HYDROCHARIS. — Fl. dan. t. 878. M.
ranae.

D E C A N D R I A.

1127. CARICA. MASC. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5 - fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breviora,
1466. FOEM. *Cal.* 5 - dentatus *Cor.* 5 - petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1 - locularis, polysperma.

Papaya. 1. *C.* foliorum lobis sinuatis. *Rumph. amb.* 1. t. 50. 51. *Trew. ehret.* t. 7. *Hugh. barb.* 181. t. 14, 15.

Pofopofa. 2. *C.* foliorum lobis integris.

1128. KIGGELARIA. MASC. *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* 5 - petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.
1466. FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 5. *Caps.* 1 - locularis, 5 - valvis, polysperma.

africana. 1. KIGGELARIA. — *Mill. illustr. ic.* M.

1130. SCHINUS. MASC. *Cal.* 5 - fidus. *Petala* 5.
1467. FOEM. *Flos* maris. *Bacca* 3 - cocca.

Molle. 1. *S.* foliis pinnatis: foliolis serratis impari longissimo, petiolis aequalibus.

Areira. 2. *S.* fol. pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus.

1129. CORIARIA. MASC. *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala, calyci simillima, connexa. *Antherae* bipartitae.
1467.

FOEM. *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis succulentis - baccatis tecta.

myrtifolia. 1. *C.* foliis ovato-oblongis. *Coriaria* hermaphrodita. *Turr. farset.* 13. (*foemina*). *Foemina* gaudet *Antheris* sterilibus. *Ger.* 341.

ruscifolia. 2. *C.* fol. cordato - ovatis sessilibus.

D O D E C A N D R I A.

EUCLEA. MASC. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* 5 - petala.
Stam. 15.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* superum.
Styli 2. *Bacca* 2-ocularis. Cfr. *Suppl.*
p. 67.

racemosa. 1. EUCLEA. *Burm. afric.* 4. 84. *f.* 2. Cfr. *Suppl.*
p. 429.

1132. DATISCA. MASC. *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* 0. *An-*
1469. *therae* sessiles, longae, 15.

FOEM. *Cal.* 2 - dentatus. *Cor.* 0. *Styli*
3. *Caps.* 3 - angularis, 3 - cornis, 1 -
ocularis, pervia, polysperma,
infera.

cannabina. 1. D. caule laevi.

hirta. 2. D. caule hirsuto.

1131. MENISPERMUM. MASC. *Petala* 4 exteriora; 8
1468. interiora. *Stam.* 16.

FOEM. *Cor.* maris. *Stam.* 8.
sterilia. *Baccae* binae mo-
nospermae.

canadense. 1. M. foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. —
Mill. illustr. ic. M.

virginicum. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.

japonicum. 3. M. fol. peltatis rotundato-ovatis integris. *Thunb.*
jap. mspt. M.

carolinum. 4. M. fol. cordatis subtus villosis.

Cocculus. 5. M. fol. cordatis retusis mucronatis, caule lacero.

crispum. 6. M. fol. cordatis exquisitis, caule quadrangulo
crispo.

acutum. 7. M. fol. cordatis postice angulatis acuminatis, caule
tereti striato. *Thunb. jap. mspt.* M.

orbiculatum. 8. M. fol. orbiculatis subtus villosis.

hirsutum. 9. M. fol. lanceolato-ovatis villosis.

myosotoides. 10. M. fol. lineari-lanceolatis hirsutis.

trilobum. 11. M. fol. trilobis. *Thunb. jap. mspt.* M.

POLY-

POLYANDRIA.

1133. CLIFFORTIA. MASC. Cal. 3-phyllus, superus.
1469. Stam. fere 30.

FOEM. Cal. 3-phyllus, superus.
Cor. o. Styli 2. Caps. 2-locularis. Sem. 1.

* *Foliis simplicibus* M.

- odorata.* 1. O. foliis ovatis ferratis, costatis subtus villosis. *Suppl. p. 431.*
- ilicifolia.* 2. C. fol. subcordatis dentatis. *Mant. 499. — Mill. illustr. ic. M.*
- ruscifolia.* 3. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia utrinque spina, marginali prope terminalem armata.*
- ferruginea.* 4. C. fol. lanceolatis setaceo-ferratis. *Suppl. p. 429.*
- graminea.* 5. C. fol. ensiformibus ferrulatis, petiolis dilatatis terminatis aristis binis stipuliformibus. *Suppl. p. 429.*
- polygonifolia.* 6. C. fol. linearibus pilosis.
- filifolia.* 7. C. fol. filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl. p. 430.*

* * *Foliis compositis.* M.

- crenata.* 8. C. fol. binatis orbiculatis crenulatis. *Suppl. p. 430.*
- pulchella.* 9. C. fol. binatis orbiculatis integerrimis. *Suppl. p. 430.*
- trifoliata.* 10. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.
- sarmentosa.* 11. C. fol. ternatis linearibus villosis. *Mant. 299. Frutex sarmentosus.*
- strobilifera.* 12. C. fol. ternatis linearibus acutis laevibus. *Cedrus conifera, juniperi foliis, racemosa, conis candicantibus parvis. Pluk. alm. 91. t. 275. f. 2. Habitat ad Cap. b. spei. Frutex ramis teretibus, parcius ramosus. Stipulae (antea Petioli) vaginantes, scariosae, subovatae, bidentatae, glabrae, persistentes. Foliaternata, sessilia, linearia acuta, carinata, glabra: Petiolo brevissimo, vaginali, bidentato. Fructificationem non vidi, genus ex structura hario- lor. Strobili sunt Gallae, nec fructus.*

obcor-

894 DIOECIA. POLYANDRIA. Hedycaria.

- obcordata*. 13. C. fol. ternatis: foliolis subrotundis: intermedio obcordato. *Suppl.* p. 429.
ternata. 14. C. fol. ternatis: foliolis integris pilosis. *Suppl.* p. 430.
juniperina. 15. C. flor. ternatis triquetris subulatis confertis. *Suppl.* p. 430.
falcata. 16. C. fol. ternatis linearibus falcatis glabris. *Suppl.* p. 431.
teretifolia. 17. C. fol. fasciculatis teretibus subulatis incurvis glabris integris. *Suppl.* p. 430.
ericaefolia. 18. C. fol. fasciculatis teretibus sulcatis glabris. *Suppl.* p. 430.

1432. HEDYCARIA. Masc. Cal. 8-f. 10-fidus. Cor. o. Filamenta o. Antherae in fundo calycis, 4-fulcae, apice barbatae. FOEM. Cal. et Cor. maris. Germina pedicellata. Nuces pedicellatae 1-spermae. *Suppl.* p. 67.

dentata. I. HEDYCARIA. *Suppl.* p. 431.

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. Masc. Amenti Calyx squamae. Cor. 1470. o. Stam. 3. FOEM. Cal. 3-partitus. Petala 3. Styli 3. Bacca 3-sperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

- thurifera*. 1. J. foliis quadrifariam imbricatis acutis.
barbadensis. 2. J. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis.
bermudiana. 3. J. fol. inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis.
chinesis. 4. J. fol. decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.
Sabina. 5. J. fol. oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis.
virginiana. 6. J. fol. ternis basi adnatis: junioribus imbricatis; senioribus patulis. (*Excluso P. rukenetio.*)
communis. 7. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. *Mill. illustr. ic. M.*

Oxy-

- Oxycedrus*. 8. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus. *Mant.* 499.
phoenicea. 9. J. fol. ternis oblitteratis imbricatis obtusis.
lycina. 10. J. fol. ternis undique imbricatis ovatis obtusis.

1135. *TAXUS*. MASC. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o.
 1472. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o.
Stylus o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

- baccata*. 1. T. foliis approximatis.
nucifera. 2. T. fol. distantibus.
macrophylla. 3. T. fol. solitariis lanceolatis remotis. *Thunb. jap. msp.* M.
verticillata. 4. T. fol. verticillatis linearibus falcatis. *Thunb. l. c.* M.

1136. *EPHEDRA*. MASC. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.* o. *Stamina* 7. *Antherae* 4 inferiores; 3 superiores.

FOEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o.
Pist. 2. *Sem.* 2, calyce baccato tecta.

- distachya*. 1. E. pedunculis oppositis: amentis geminis.
monostachia. 2. E. pedunc. pluribus: amentis solitariis. *Nimis affinis praecedenti.*

1138. *CISSAMPELOS*. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
 1473. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.

FOEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

- Pareira*. 1. C. foliis peltatis cordatis emarginatis. *Forte foemina sequentis.*
Caapeba. 2. C. fol. basi petiolatis integris.
smilacina. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.
fruticosa. 4. C. caule erecto fruticoso, fol. ovatis petiolatis integris. *Suppl. p.* 432.
capensis. 5. C. caule volubili, fol. ovatis obtusis petiolatis integris. *Suppl. p.* 432.

838. NAPAEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.*
265. monadelpha, plurima, fertilia. *Styli*
plures, steriles.

FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.*
monadelpha, plurima, sterilia.
Styli plures, stamine longiores.
Caps. orbicularis, depressa, 10-
locularis. *Sem.* solitaria.

laevis. [1. *N.* pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis gla-
bris. *Napaea* hermaphrodita. *Sp. pl.* 965.
scabra. 2. *N.* pedunc. involucratiss. angulatis, fol. palmatis
scabris. *Napaea* dioica. *Sp. plant.* 965.

1137. ADELIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.*
1473. plurima, basi coalita.
FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3,
laceri. *Caps.* 3-cocca.

Bernardia. 1. *A.* foliis oblongis tomentosis ferratis.
Ricinella. 2. *A.* fol. obovatis integerrimis.
Acidoton. 3. *A.* ramis flexuosis, spinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Necta-*
1474. *rium* centrale, ovatum, apice per-
foratum.

FOEM. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* ma-
ris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis.
Sem. 2.

aculeatus. 1. *R.* foliis supra floriferis nudis. — *Mill. illustr.*
ic. M.

Hypophyl- 2. *R.* fol. subtus floriferis nudis.
lum.

Hypoglof- 3. *R.* fol. subtus floriferis sub foliolo.
sum.

androgynus. 4. *R.* fol. margine floriferis.

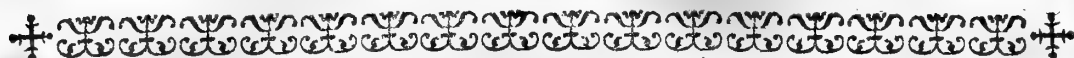
racemosus. 5. *R.* racemo terminali hermaphroditico. *Laurus*
alexandrina angustifolia ramosa, fructu ad ex-
tremum ramoso. *Morif. hist.* 3. p. 541. f. 13.
t. 5.

t 5. *f* 14. *Calyx cum corolla coalita fere in totum et deciduus. Hort. cliff. 466. Fructus monospermus. Hall. goett. 78. Flos hermaphroditus.*

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
 1475. FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Styli 3. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.
- alaternoides.* 1. *C.* foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis erectis.
polygonoides. 2. *C.* fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.
pulchella. 3. *C.* fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus. —
Mill. illustr. ic. M.
hirta. 4. *C.* fol. ovatis nudis integris, flor. lateralibus glomeratis hirsutis. *Suppl. p. 432.*
tomentosa. 5. *C.* fol. ellipticis utrinque tomentosis. *Mant. 299.*
Folia magnitudine Thymi.
retusa. 6. *C.* fol. ovalibus retusis, flor. racemosis axillaribus.
Eluteria. 7. *C.* fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii.*
stipularis. 8. *C.* fol. ovalibus subtus tomentosis. *Mant. 127.*
acuminata. 9. *C.* herbacea, fol. ovatis glabris obtusis cum acumine, flor. axillaribus solitariis. *Suppl. p. 432.*





CLASSIS XXIII.

P O L Y G A M I A.

MONOECIA.

1141. MUSA. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6:
1. fertil. *Pist.* 1. *Bacc.* infera.
- ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6:
5. perfect. *Pist.* 1. *Bacc.* nulla.
1146. HOLCUS. ♀ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3.
1149. CENCHRUS. ♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valvis. *Stam.* 3.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
- ♂ *Involucr.* idem. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3.
1148. ISCHAEMUM. ♀ *Glum.* 2 flor.. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- ♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3.
1334. MANISURIS. ♀ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valvis.
Stam. 3. *Stylus* bifidus.
- ♂ *Glum.* 1 flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.
Valvulae calycis omnes emarginatae
apice lateribusque.
1150. AEGILOPS. ♀ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- ♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
1333. SPINIFEX. ♀ *Gluma* 2 flor. *Gluma* 2-valvis. *Stam.* 3.
Styli 2.
- ♂ *Gluma communis Gl.* 2-valvis. *Stam.* 3.
Valvulae omnes calyci parallelae
(Lolii).
1145. ANDROPOGON. ♀ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
1147. APLUDA. ♀ *Cal* *Gluma communis flosculo foemineo*
sessili; masculis pedunculatis.
- ♀ *Cal.* 0. *Gluma* 2-valv. *Styl.* 1.
Sem. 1.
- ♂ *Cal.* 0. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1151. VALANTIA. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
 ♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-f. 4-part. *St.* 3 f. 4.
1142. OPHIOXYLON. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3.
Pist. 1.
 ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
Styl. 2. *Drupa.*
1143. CELTIS. ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
Pist. 3. *Caps.* 3.
1144. VERATRUM. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
Styl. 2. *Caps.* 2-cocca alata.
1155. ACER. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
Styl. 3-fidus. *Fruſtus* 3-quetet, 3-partibilis.
1157. GOUANIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stamina* 4-100. *Pist.* 1. *Legum.*
1158. MIMOSA. ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 4-100.
160. BRABEIIUM. ♀ *Amenti* *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Drupa* nucleo carnoſo globoſo.
 ♀ *Amenti* *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus, abortiens.
1283. TERMINALIA. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 10.
Drupa infera.
 ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 10.
1154. CLUSIA. ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. f. 6-petala.
Antherae aggreg. *Stigm.* 4. 6. *Caps.* 6-loc. polysperma.
 ♂ *Cal.* 4-f. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl.

1332. HERMAS. ♀ Umbella. Floris Cor. 5-petala. Stam. 5, sterilia.
 ♂ Umbella. Florum Cor. 5-petala. Stam. 5, fertilia.
 Styl. 2. Sem. 2 infera, suborbiculata.
1152. PARIETARIA. ♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stam. 4.
 Styl. 1. Sem. 1.
 ♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla.
 Styl. 1. Sem. 1.
1153. ATRIPLEX. ♀ Cal. 5-phyll. Cor. nulla. Stam. 5.
 Styl. 2-fid. Sem. 1.
 ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. nulla.
 Styl. 1-fid. Sem. 1.

* *Aesculus.* *Mammea.* *Jacq.*
Euphobia. *Melothria.* *Illex.*

DIOECIA.

1266. PANAX. ♀ Umbell. Cal. 5-d. Cor. 5-petala. Stam. 5.
 Styl. 2. Bacc. 2-sperm.
1161. DIOSPYROS. ♂ Umbell. Cal. integ. Cor. 5-petala. Stam. 5.
 ♀ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.
 Styl. 4-fid. Bacc. 8-sperma.
1335. CHRYSITRIX. ♂ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.
 ♀ Gluma 2-valvis. Cor. paleae numerosae.
 Stam. multa, mixta paleis. Pist. 1.
 ♂ Glum. 2-valvis. Cor. paleae numerosae.
 Stam. multa mixta paleis.
1336. STILBE. ♀ Cal. exter. 3-phyllus, inter. 5-dentatus,
 cartilagineus. Cor. 5-fida. Stam. 4.
 Styl. 1. Sem. 1.
 ♂ Cal. exter. 3-phyllus. inter. nullus.
 Cor. 5-fida. Stam. 4.
1163. NYSSA. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 5.
 Pist. 1. Drupa infera.
1160. FRAXINUS. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 10.
 ♂ Cal. 0-f. 4-part. Cor. 0-f. 4-pet.
 Stam. 2. Pist. 1. Sem. 1.
 ♀ Cal. 0-f. 4-part. Cor. 0-f. 4-pet.
 Pist. 1. Sem. 1.
1164. ANTHOSPERMUM. A. ♂ Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stam. 4.
 ♀ Cal. 4-fid. Cor. nulla. Styl. 2.
 Peric. inferum.
- B. ♂ Cal. 4-fid. Cor. nulla. Stam. 4.

1165. ARCTOPUS. A. ♂ *Umbella*. Cor. 5-petala. Stam. 5.
 ♀ *Umb. ejusdem*. Cor. 5-petala. Styl. 2.
 Sem. 1, biloculare.
- B. ♂ *Invol. maxim.* Cor. 5-petala,
 Stam. 5.
1159. GLEDITSIA. A. ♀ *Cal. 4-fidus*. Cor. 4-petala.
 Stam. 6. Pist. 1. Legum.
- ♂ *Cal. 3-phyll.* Cor. 3-petala.
 Stam. 6.
- B. ♀ *Cal. 5-phyll.* Cor. 5-petala.
 Pist. 1. Legumen.
1163. PISONIA. A. ♀ *Cal. nullus*. Cor. 5-fida. Stam. 6.
 Pist. 1. Caps. 5-valvis.
- B. ♂ *Cal. nullus*. Cor. 5-fida. Stam. 6.
 ♀ *Cal. nullus*. Cor. 5-fida.
 Pist. 1. Caps. 5-valvis
- * *Ilex Aquifolium*.
Rhamnus Alaternus. *Guilandina*.

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ♀ *Cal. 5-partitus*. Cor. 0. Stam. 5.
 Styl. 1. Legum. coriaceum, polyperm.
- B. ♂ *Cal. 5-partitus*. Cor. 0. Stam. 5.
 ♀ *Cal. sub 5-dent.* Cor. 0. Stylus 1.
 Legum. coriaceum, polyperm.
1168. FICUS. Recept. commune turbinatum, conniventia-
 clausum, carnosum.
- A. ♀ *Cal. 5-partitus*. Cor. 0. Pist. 1.
 Sem. 1.
- B. ♂ *Cal. 3-partitus*. Car. 0. Stam. 3.
- C. ♂ et ♀ intra idem Receptaculum com-
 mune distinctis fructificationibus
 partialibus.

M O N O E C I A.

1141. MUSA. HERMAPHRODITUS. *Cal.* spatha. *Cor.* 2-petala: altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concavo, brevior. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Pistillum* hermaphroditi, filamento unico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera. — *Thunbergius* transfert hoc genus ad *Hexandriam Monogyniam* ante *Bromeliam*. *Act. Stockh.* 1782. p. 285. M.

- paradisifera*. 1. M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus.
sarientum. 2. M. spadice nutante, floribus masculis deciduis.
Troglodyta. 3. M. spadice erecto, spathis deciduis. *Fructus* polyspermus est.

1144. VERATRUM. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Caps.* 3, polyspermae.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* rudimentum.

- album*. 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis. — *Mill. illustr. ic. Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 335.* M.
nigrum. 2. V. racemo composito, corollis patentissimis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 336.* M.
luteum. 3. V. racemo simplicissimo, fol. sessilibus.

1333. SPINIFEX. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma bivalvis, biflora: valvulis rachi parallelis. *Cor.* bivalvis, mutica. *Stam.* 3. *Styli* 2.

MASC. *Cal.* communis cum Hermaphrodito. *Cor.* et *Stamina* similia.

- squarrosus*. 1. SPINIFEX. *Suppl.* p. 432. *Spinifex squarrosus.* *Syst. ed. 13. p. 757.* *Stipa spinifex.* *Syst. ed. 13. p. 104.* *Mant.* 300. *Arundo arborescens* ta-

tabaxifera. *Morif. hist.* 3. p. 219. f. 8. t. 8. f. 11. *llu mullu.* *Rheed. mal.* 12. p. 75. *Raj. suppl.* 614. *Gramen dactylon pumilum malabaricum*, spicis loliaceis in acutam spinam terminatis. *Scheuch gram.* 112. *Frutescens foliis spinescentibus.* *Calyx ut in Lolio*, sed bivalvis. *Simillimus Stipae spinifici*, a qua data synonyma haec removenda. (*Suppl. l. c. easdem species declarat. M.*)

1145. ANDROPOGON. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma uniflora. *Cor.* Gluma basi aristata. *Stam.* 3, *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

- caricosum.* 1. A. spica solitaria imbricata, feminibus hirsutis: aristis nudis contortis.
- contortum.* 2. A. spica solitaria, flosculis hinc masculis muticis inde foemineis longissimis unito contortoque aristatis. *Suppl. p. 432.* *Andropogon contortum.* *Syst. ed. 13. p. 758.*
- crinitum.* 3. A. spica solitaria hirsuta, aristis nudis geniculatis longissimis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- divaricatum.* 4. A. spica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis: arista flexuosa nuda. *Lana semine longior.*
- gryllus.* 5. A. paniculae pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. *Lanugo brevissima baseos hermaphroditi.*
- nutans.* 6. A. panicula nutante: aristis tortuosis laevibus, glumis calycinis hirsutis. *Lanugo brevis in ipsis glumis.*
- ciliatum.* 7. A. panicula cernua, calyce exteriori multifloro ciliato, aristis contortis pilosis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- ferratum.* 8. A. panicula laxa: flosculo altero sessili, altero pedicellato, pedicellis hirsutis. *Thunb. l. c. M.*
- cotuliferum.* 9. A. panicula patula villosa, arista tortili nuda, pedicellis incrassatis patheriformibus. *Thunb. l. c. M.*
- cymbarium.* 10. A. panicula sparsa, bracteis cymbiformibus, flor. transversis aristatis ternis. *Mant. 302. Bra-*

Stcae cymbiformes, spadiceae, longitudine florum.

- squarrosum.* 11. A. panicula conferta, glumis subulatis scabris. *Suppl p. 433.*
- prostratum.* 12. A. pedunc. umbellato - quinquefloris ecalyculatis, flosculo hermaphrodito aristato. *Mant. 304. Calyces striati.*
- alopecuroides.* 13. A. panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque arista tortuosa. *Lanugo floribus longior, etiam in ipsis glumis.*
- distachyum.* 14. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Ger. prov. 106. t. 3. f. 2. Ger. prov. 106. t. 3. f. 2. Calycis valvula exterior laevis subtruncata apice scarioso pubescente.*
- Schoenanthus.* 15. A. paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis, rachi pubescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa. *Rumph. amb. 5. t. 72. Calyces laeves.*
- virginicum.* 16. A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: maseculo tabescente.
- bicorne.* 17. A. paniculae spicis conjugatis, pedunc. ramosissimis, rachi lanata, flosculis arista caduca, maseculo tabescente.
- hirtum.* 18. A. paniculae spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Hirsuties glumarum flore non longior.*
- insulare.* 19. A. panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis, pedicello altero brevior, calyc. lanatis. *Sloan. jam. t. 14. f. 2.*
- barbatum.* 20. A. spicis digitatis, calyc. persistentibus, corollis ciliatis. *Mant. 302. Spicae saepius 10, extrorsum secundae. Petalum interius interdum aristatum. Antherae albae. Pistilla purpurea.*
- Nardus.* 21. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis.
- muticum.* 22. A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessili-muticis.
- Ischaemum.* 23. A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Mant. 500. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 384. Schreb. gram. P. 2. p. 66. t. 33. M.*
- fasciculatum.* 24. A. spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis laevibus: flosculis utrinque aristatis.
- polydactylon.* 25. A. spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis; flosculi inferioris ciliato-barbatis.

1146. HOLCUS. HERMAPHROD. Cal. Gluma 1-f. 2-flo-
1483. ra. Cor. Gluma aristata. Stam. 3,
Styli 2. Sem. 1.

MASC. Cal. Gluma 2-valvis. Cor. o.
Stam. 3.

- spicatus.* 1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis pe-
nicillo involucratis, spica ovato-oblonga.
- bicolor.* 2. H. glumis glabris nigris, seminibus globosis al-
bis aristatis. *Mant.* 301. *Holcus glumis glabris.*
Hort. cliff. 368. *Milium arundinaceum sub-*
rotundo semine. *Bauh. pin.* 26. *Morif. hist.* 5.
p. 195. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 7. *Simillimum H. Sorghi,*
sed glumae nigrae.
- Sorghum.* 3. H. glumis villosis, seminibus compressis aristatis.
Mant. 500.
- halapensis.* 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis;
foemineo aristato. *Holcus panicula laxa nu-*
tante, glumis oblongis, foliis acuminato-se-
taceis. *Schreb. gram.* 129. *t.* 18.
- saccharatus.* 5. H. glumis villosis, seminibus omnibus aristatis.
Rumph. amb. 5. *t.* 75.
- mollis.* 6. H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo herma-
phrodito mutico; masculo arista geniculata.
Schreb. gram. 149. *t.* 20. *f.* 2. *Gramen cani-*
num paniculatum molle. *Raj. hist.* 1285.
Scheuchz. gram. 235. *Simile H. lanato,*
sed calyces acutiores. Calyces acuminati magis,
quam in reliquis.
- lanatus.* 7. H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodi-
to mutico; masculo arista recurva. *Schreb.*
gram. 145. *t.* 20. *f.* 1. *Loef. pruss.* *t.* 25.
- laxus.* 8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, pa-
nicula filiformi debili.
- striatus.* 9. H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, pa-
nicula conferta oblonga.
- ferratus.* 10. H. glumis bifloris pubescentibus muticis, fol.
ferratis. *Suppl.* *p.* 433.
- odoratus.* 11. H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo
hermaphrodito diandro.
- latifolius.* 12. H. glumis trifloris: flosculo primo inermi; duo-
bus margine aculeatis, fol. subovatis.

pertusus. 13. *H. spicis digitatis, glumis valvula pertusa. Mant. 301. Flosculi petalo exteriori in medio pertuso foraminulo.*

1147. *APLUDA*. *Cal. Gluma communis bivalvis: flosculo foemineo sessili, masculisque pedunculatis.*

1486.

FOEM. *Cal. o. Cor. bivalvis. Styl. 1. Sem. 1, tectum.*

MASC. *Cal. o. Cor. bivalvis. Stam. 3.*

mutica. 1. *A. foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.*

aristata. 2. *A. fol. lanceolatis, flosculis masculis muticis; sessili arista terminali.*

Zeugites. 3. *A. fol. ovatis, flosculis masculis muticis; sessili arista terminali.*

digitata. 4. *A. spicis digitatis secundis. Suppl. p. 434.*

1148. *ISCHÆMUM*. HERMAPHROD. *Cal. Gluma 2-flora. Cor. 2-valvis. Stam. 3. Styl. 2. Sem. 1.*

1487.

MASC. *Cal. et Cor. ut in priore. Stam. 3.*

muticum. 1. *I. feminibus muticis.*

aristatum. 2. *I. femin. aristatis.*

1149. *CENCHRUS*. *Involucrum laciniatum, echinatum, 2-florum. Cal. Gluma biflora; altero masculo, altero hermaprodito.*

1487.

HERMAPHROD. *Coroll. Gluma mutica. Stam. 3. Sem. 1.*

MASC. *Cor. Gluma mutica. Stam. 3.*

racemosus. 1. *C. panicula spicata, glumis muricatis fetis ciliariis. Agrostis panicula spicata, glumis echinatis. Mant. 501. Schreb. gram. 45 t. 4. Ger prov. 83. quod omnes flores sunt hermaproditi. Glumae absoluta florescentia rubent. Gon.*

lappaceus. 2. *C. paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus trivalvibus bifloris.*

muri-

- muricatus*. 3. *C. spica muricata*: squamis variis mucronatis. *Mant.* 302. — *Schreb. gram. P. 2. p. 69. t. 34. M.*
- capitatus*. 4. *C. spica ovata simplici. Culmi geniculo unico. Gou.*
- echinatus*. 5. *C. spica oblonga conglomerata. Schreb. gram. 9. t. 23. f. 1.*
- tribuloides*. 6. *C. spica glomerata, glumis foemineis globosis muricato-spinosis hirsutis.*
- ciliaris*. 7. *C. spica involucellis setaceis ciliatis quadrifloris. Mant.* 302.
- granularis*. 8. *C. racemis geminis, fructibus globosis rugoso-reticulatis. Mant.* 575.
- frutescens*. 9. *C. capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.*

1150. *ÆGILOPS. HERMAPHROD. Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* Gluma, ut in priore. *Stam.* 3.

- ovata*. 1. *Æ. spica aristata, calyc. omnibus triaristatis.*
- caudata*. 2. *Æ. spica aristata, calyc. omnibus biaristatis.*
- triuncialis*. 3. *Æ. spica aristata, calyc. inferioribus biaristatis. Mant.* 501. *Schreb. gram. 70. t. 10.*
- squarrosa*. 4. *Æ. spica subulata aristis longiore. — Schreb. gram. P. 2. p. 44. tab. 27. fig. 2.*

1334. *MANISURIS. HERMAPHROD. Cal.* Gluma bivalvis, uniflora: valvula exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calyce minor. *Stam.* 3. *Stylus* bifidus.

MASC. ut in Hermaphroditis, sed Floribus lateris inferioris ejusdem spicae magis exstantibus.

myurus. 1. *MANISURIS. Mant.* 300.

1151. VALANTIA. HERMAPHROD. Cal. o. Cor. 4-partita. Stam. 4. Stylus 2-fidus. Sem. 1.

MASC. Cal. o. Cor. 3-f. 4-partita. Stam. 4-f. 3. Pistillum obsoletum.

- muralis.* 1. V. floribus masculis trifidis germi hermaphroditici glabro infidentibus. *Caulis et Folia glabra.*
- hispida.* 2. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici hispido infidentibus. *Caules hispidi. Folia scabra.*
- Cucullaria.* 3. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis.
- Aparine.* 4. V. flor. masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo infidentibus.
- articulata.* 5. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, subciliata margine scabro; Floralia sessilia, subcordata, basi involuta, absoluto flore parte reflexa fructumque occultantia, maturo fructu caulibus florifer cum foliis secundum articulos discedit.*
- Cruciata.* 6. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. diphyllis.
- glabra.* 7. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. ovalibus ciliatis.
- hypocarpia.* 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis unifloris.

1152. PARIETARIA. HERMAPHROD. Cal. 4-fidus. Cor. o. Stamina 4. Styl. 1. Sem. 1, superum, elongatum.

FOEM. Cal. 4-fidus. Coroll. o. Stam. o. Stylus 1. Sem. 1. superum, elongatum.

- indica.* 1. P. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant. 128.*
- officinalis.* 2. P. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Fl. dan. t. 521. Flores foeminei tetragoni, pyramidati.*
- judaica.* 3. P. fol. ovatis, caul. erectis, cal. trifloris, cor. masculis elongato-cylindricis. *Flores masculi gemini,*

mini, tubulosi, cylindrici, ovis dentibus conniventibus. Flos foemineus intermedius, ovatus. Bocc. sic. 47. t. 24. f. A.

- lusitanica.* 4. P. foliis ovatis obtusis, caul filiformibus striatis laevibus procumbentibus, *Bocc. sic. 47. t. 24. f. B.*
- urticaefolia.* 5. P. fol. ovatis oppositis petiolatis ferratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus. *Suppl. p. 434.*
- cretica.* 6. P. fol. subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.
- zeylanica.* 7. P. fol. oppositis oblongo-ovatis. *Mant. 501.*
- microphylla.* 8. P. fol. oppositis integerrimis obovatis, minoribus immixtis ovatis.

1153. *ATRIPLEX. HERMAPHRÖD. Cal. 5-phyllus Cor. 1492. O. Stam. 5. Stylus 2-partitus. Sem. 1. depressum.*

FOEM. *Cal. 2-phyllus. Cor. o. Stam. o. Stylus 2-partitus. Sem. 1, compressum.*

- Halimus.* 1. A. caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.
- portulacoides.* 2. A. caule fruticoso, fol. obovatis.
- glauca.* 3. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis.
- rosea.* 4. A. caule herbaceo, fol. incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
- sibirica.* 5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.
- tatarica.* 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. *Atriplex maritima nostras procerior. Pluk. alm. 60. Altitudo humana. Folia subtus cinerea.*
- hortensis.* 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.
- laciniata.* 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis.
- hastata.* 9. A. caule herbaceo, cal. valvulis foemineis magnis deltoidibus sinuatis.
- patula.* 10. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.
- littoralis.* 11. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

pedur-

peduncu- lata. 12. A. caule herbaceo divaricato, fol. lanceolatis obtu-
fis integris, calycibus foemineis pedunculatis.
Sp. pl. 1675. Fl. dan. t. 304.

1283. TERMINALIA. Masc. Cal. 5 - partitus. Cor. o.
Stam. 10.

HERMAPHROD. Flos masculi.

Stylus 1. Drupa infera, cym-
biformis.

Catappa. 1. T. foliis obovatis subtus tomentosis. *Suppl. p. 434.*
Terminalia Catappa. *Syst. ed 13. p. 764.*
Mant. 128. 519. Amygdalus indica Nieuh.
Raj. hist. 1521.

Benzoin. 2. T. fol. lanceolatis. *Suppl. p. 434.* Croton Benzoe
Syst. ed. 13. p. 721. Terminalia angustifolia.
Jacq. hort. v. 3. p. 51. t. 100. — Nec cor-
tex nec lignum hujus arboris odorem Benzoes
spargit, ne igni quidem iniectum. Vnde adhuc
valde dubium, an illa ex hac arbore petatur. M.

160. BRABEIIUM. *Mant. 137. 332. Gen. pl. 160.*

♀ Amenti squama. Cor. 4 - partita, superne
revoluta. Stam. 4. Pist. 1. stigmati-
bus 2. Drupa subrotunda. Sem. glo-
bosum.

♂ Amenti squam. 3 - florum. Cor. 4 - partita,
Stam. 4, fauci inserta. Stylus 2 - fidus
abortiens.

stellulifolium. 1. BRABEIIUM. Arbor amentacea; Folia verticillata.

1154. CLUSIA. Masc. Cal. 4 - f. 6 - phyllus: foliolis op-
positis, imbricatis. Cor. 4 - f. 6 - petala.
1495. Stam. numerosa.

FOEM. Cal. et Cor. ut in masculis. Ne-
ctarium ex antheris coalitis germen
includens. Caps. 5 - locularis, 5 - val-
vis, pulpa farcta.

rosea. 1. C. foliis aveniis, corollis hexapetalis. — *Jacq.*
amer. pict. p. 131. M.

alba. 2. C. fol. aveniis, corollis pentapetalis. — *Jacq.*
amer. pict. p. 131. t. 250. M.

flava.

- flava.* 3. *C. fol. aveniis, corollis tetrapetalis.* — *Jacq. amer. pict. p. 132. t. 251. M.*
venosa. 4. *C. fol. venosis.* *Jacq. amer. 273. — Ed. 2. pict. p. 132. M.*

1142. OPHIOXYLUM. HERMAPHROD. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida, infundibul. Stam. 5. Pist. 1.*

MASC. *Cal. 2-fidus. Cor. 5 fida, infundibul ore Nectario cylindrico. Stam. 2.*

serpentinum. 1. OPHIOXYLUM. *Radix mustelae. Rumph. amb. 7. p. 26. t. 16. Tiovanna. Rheed. mal. 6. p. 87. t. 7. hanc potius refert quam Ophiorrhizam, at Rex amoris. Rumph. amb. 2. p. 129. t. 41. diversa arbor est. Character generis etiam e perfecto specimine examinandus.*

1155. ACER. HERMAPHROD. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8. Pist. 1. Caps. 2. f. 3, monospermae, ala terminatae.*

MASC. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stamina 8.*

- sempervirens.* 1. *A. foliis ovatis integerrimis sempervirentibus. Mant. 128. (Exclusum a Millero in ultimis.)*
tataricum. 2. *A. fol. cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis, flor. racemosis.*
Pseudo-platanus. 3. *A. fol. quinquelobis inaequaliter serratis, flor. racemosis. Duham. arb. 1. t. 36. f. 1.*
rubrum. 4. *A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. Dioica. Maris folia ad basin usque fissa, ut facile pro distincta specie agnosceretur. L. B. Munchhaus.*
Jaccharinum. 5. *A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus.*
dissectum. 6. *A. fol. multipartito-palmatis: laciniis subpinna-tifidis serratis. Thunb. jap. mspt. M.*
japonicum. 7. *A. fol. multipartito-incisis villosis, flor. subumbellatis. Thunb. l. c. M.*
palmatum. 8. *A. fol. palmatis serratis glabris, flor. umbellatis. Thunb. l. c. M.*

- septemlobum*. 9. A. fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acutè ferratis. *Thunb. l.c. M.*
- pitum*. 10. A. fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis integris. *Thunb. jap. mspt. M.*
- platanoides*. 11. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis.
- pensylvanicum*. 12. A. fol. trilobis acuminatis ferrulatis, flor. racemosis. *Arbor parva.*
- campestris*. 13. A. fol. lobatis obtulis emarginatis. *Frutex.*
- monsperfulanum*. 14. A. fol. trilobis integerrimis glabris annuis.
- creticum*. 15. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus.
- trifidum*. 16. A. fol. indivisis trifidisque integris. *Thunb. l.c. M.*
- Negundo*. 17. A. fol. compositis, flor. racemosis.

1143. *CELTIS*. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus. Cor. o.
1478. Stam. 5. Styli 2. Drupa 1-sperma.
MASC. Cal. 6-partitus. Cor. o. Stam. 6.

- australis*. 1. C. foliis ovato-lanceolatis.
- occidentalis*. 2. C. fol. oblique ovatis acuminatis.
- orientalis*. 3. C. fol. oblique cordatis subtus villosis. *Papyrus spuria. Kaempf. amoen. 474. t. 472. an? Salvia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. Pluk. alm. 327. t. 221. f. 4. Burm. Foliorum nervi subtus laeves.*

1157. *GOUANIA*. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Coroll.
1163. o. Antherae 5, sub calyptra tectae. Stylus 3-fidus. Fructus inferus, tripartibilis.
MASC. similis, absque germine stigmateteque.

domingensis. 1. G. fol. glabris. *Jacq. amer. 264. Gouania glabra Jacq. amer. pict. p. 128. t. 264. f. 96. quoad ramulum foliosum et fructum. M. Hujus generis videtur. Pluk. phyt. 263. f. 3.*

1332. HERMAS. HERMAPHROD. *Umbella* terminalis. Involucro universali partialibusque. *Umbellulae* radiis truncatis: centrali florifero. *Petala* 5. *Stamina* 5, sterilia. *Sem.* bina suborbiculata.

MASC. *Umbellae* laterales involucro universali partialibusque, *umbellulae* multiflorae. *Petala* 5. *Stamina* 5, fertilia.

- depaupe-rata.* 1. H. *Mant.* 299. *Bupleurum villosum.* *Sp. plant.* 343. *Perfoliata.* *Burm. cap. t. 71. f. 2.*
- gigantea.* 2. H. fol. lanceolato ovatis supra lanuginosis subtus tomentosis integris. *Suppl. p. 435.*
- capitata.* 3. H. caule tomentoso, foliis subcordatis ferratis, umbellis capitatis. *Suppl. p. 435.*
- quinque-dentata.* 4. H. caule glabro, fol. ovatis quinquedentatis subtus tomentosis, umbella solitaria. *Suppl. p. 436.*
- ciliata.* 5. H. caule glabro, fol. ovatis ciliatis subtus tomentosis, umbellis pluribus. *Suppl. p. 436.*

1158. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1498. 5-fida. *Stam.* 5 f. plura. *Pist.* 1. *Legumen.*

MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Foliis simplicibus.*

- simplicifolia.* 1. M. inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervosis obtusis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl. p. 436.* — *Mimosa simplex*, foliis simplicibus, septemnerviis, obovatis, *Sparrm. in act. upf. vol. 3. p. 195. M.*

** *Foliis simpliciter pinnatis.*

- Inga.* 2. M. inermis, fol. pinnatis 5 jugis: petiolo marginato articulato.
- fagifolia.* 3. M. inermis, fol. pinnatis 2 jugis: petiolo marginato. *Jacq. amer. 264. t. 164. — Ed. 2. pist. p. 128. t. 247. M. Folia interdum trijuga.*

M m m

nodosa.

nodosa. 4. *M. inermis*, fol. pinnatis 2 jugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.

natans. 5. *M. inermis* procumbens, fol. bijugis, capitulis subrotundis, floribus decandris: radicalibus sterilibus majoribus. *Suppl. p. 439.*

*** *Foliis bigeminis f. tergeminis.*

bigemina. 6. *M. inermis*, fol. bigeminis acuminatis.

Unguis 7. *M. spinosa*, fol. bigeminis obtusis. *Plum. ic. t. 4.*
cati.

tergemina. 8. *M. inermis*, fol. tergeminis. *Jacq. amer. 265. — Ed. 2. pict. p. 129. t. 262. f. 69. quoad florem. M. Flor. monadelphici, polyandri.*

**** *Foliis conjugatis (simulque pinnatis.)*

latifolia. 9. *M. inermis*, fol. conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis.

purpurea. 10. *M. inermis*, fol. conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*

reticulata. 11. *M. spinis stipularibus*, fol. conjugatis: foliolis sexjugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.

viva. 12. *M. inermis*, fol. conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis subrotundis, caule herbaceo inermi.

circinalis. 13. *M. aculeata*, fol. conjugatis pinnatis: pinnis aequalibus, stipulis spinosis.

cineraria. 14. *M. aculeata*, fol. conjugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incurvis.

casta. 15. *M. aculeata*, fol. conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subaequalibus.

sensitiva. 16. *M. aculeata*, fol. conjugatis pinnatis: partialibus bijugis; intimis minimis.

pudica. 17. *M. aculeata*, fol. subdigitatis pinnatis, caule hispido.

***** *Foliis duplicato-pinnatis.*

Entada. 18. *M. inermis*, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Mimosa inermis*, fol. bipinnatis: partialibus propriisque sexjugis oblongis. *Jacq. amer. 265. t. 183.*

[can-

- scandens.* 19. M. inermis, fol. conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. Phaeolus novi orbis f. Faba purgatrix latissima cordis figura. *Pluk. phyt. 211. f. 6.* Flores 5-petali, 10-andri.
- plena.* 20. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis.
- virgata.* 21. M. inermis erecta angulata, fol. bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato. *Jacq. hort. t. 80.* Mimosa orientalis non spinosa, rariotibus ramis, floribus spicatis. *Pluk. alm. 252. t. 307. f. 4.* *Burm.* Nitu-todda. *Rheed. mal. 9. p. 35. t. 20.* *Burm.* Spica subrotunda, nutans. Flores 10-andri, lutei, inferiores spicae anandri apetalae. *Mill.*
- punctata.* 22. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris: inferioribus castratis.
- pernam-bucana.* 23. M. inermis, fol. bipinnatis; spicis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente. *Zanon hist. 151.*
- arborea.* 24. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. Flores fasciculati; monopetali, quinquesidi, monadelphii, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.
- Lebbeck.* 25. M. inermis, fol. bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo.
- odoratissima.* 26. M. inermis, fol. bipinnatis: quadrijugis: multi-jugis, foliolis oblongis obtusis, paniculis virgatis: spiculis globosis. *Suppl. p. 437.*
- speciosa.* 27. M. inermis, fol. bipinnatis subquadrijugis, pinnis subnovemjugis oblongis glabris, glandula supra costae basin. *Jacq. in Litt. Misc. vol. 3. Icon. rar. M.*
- vaga.* 28. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus.
- latifolia.* 29. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis.
- polystachya.* 30. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-jugis oblongis. *Jacq. amer. pict. p. 129. t. 262. f. 67.* quoad fructific. M. *Plum. t. 12.*

- muricata.* 31. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*
- peregrina.* 32. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 16-jugis, pinnis 40-jugis, glandula baseos petiolari.
- glauca.* 33. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetala. Spicae globosae magnae, pedunculatae. Flores albi.*
- cinerea.* 34. *M. spinis solitariis*, fol. bipinnatis, flor. spicatis. *Folia 10-juga: Foliola 22-juga.*
- cornigera.* 35. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis compressis apice subulatis*, fol. bipinnatis: foliolis 12 – ad 20 – jugis; spicis axillaribus elongatis. *Suppl. p. 438. Mimosa cornigera, spinis stipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. Syst. ed. 13. p. 770. Jacq. amer. 266. — Ed. 2. pict. p. 129. M. Formicae in aculeis, tacta arbore velut pluvia depluunt, hominesque punctura fugant. Jacq.*
- Catechu.* 36. *M. spinis stipularibus*, fol. bipinnatis multijugis: glandulis partialium singulis, spicis axillaribus geminis s. ternis pedunculatis. *Suppl. p. 439. Cfr. Kerr in Med. obs. and. Inqu. v. 5. p. 151. t. 4. Ex hac specie succus Catechu offic. paratur, — saltem species ejusdem quaedam. Ved. Wermüller Diss. de Catechu p. 21. M.*
- horrida.* 37. *M. spinis stipularibus*, longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis, ramis laevibus.
- eburnea.* 38. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subulatis*, fol. bipinnatis: foliolis sexjugis, spicis globosis pedunculatis axillaribus pluribus. *Suppl. p. 437.*
- latronum.* 39. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subulatis*, fol. bipinnatis: foliolis quadrijugis; spicis elongatis pedunculatis axillaribus subgeminatis. *Suppl. p. 438.*
- tortuosa.* 40. *M. spinis stipularibus*, fol. bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis 16-jugis, spicis globosis.
- farnesiana.* 41. *M. spinis stipularibus distinctis*, fol. bipinnatis: partialibus 8-jugis, spicis globosis sessilibus. *Sata in horto farnesiano primum 1611; nunc hortis communis ob flores ambrosiacos.*

- nilotica.* 42. M. spinis stipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis: spicis globosis pedunculatis. *Sp. pl.* 31, 28. *Glandula inter extimum par foliorum partialium. Gummi arabicum officin.*
- pigra.* 43. M. aculeata laevis, fol. bipinnatis oppositae aculeatis: spina erecta inter singula partialia.
- asperata.* 44. M. aculeata hirta, fol. bipinnatis oppositae aculeatis: spina erecta inter singula partialia. *Aeschynomene spinosa quinta. Comm. hort.* 1. p. 59. t. 30.
- Senegal.* 45. M. spinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. spicatis.
- caesia.* 46. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.
- pennata.* 47. M. aculeata, fol. bipinnatis numerosissimis linear-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis.
- Intsia.* 48. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus. *Mant.* 503. *Aculei recurvi, sparsi secundum angulos caulis; Aculei 2 majores sub stipulis. Glandula inter infima foliola partialia. Aculei recurvi sparsi sub petiolo communi. Aculeorum rudimenta inter foliola partialia.*
- semispinosa.* 49. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.
- quadri-valvis.* 50. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus.
- tenuifolia.* 51. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multijugis.
- Ceratonia.* 52. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.
- tamarindifolia.* 53. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus 10-jugis, petiolis inermibus. *Mant.* 503.

DIOECIA.

1159. GLEDITSIA. HERMAPHROD. Cal 4-fidus. Cor.
1059. 4-petala. Stam. 6. Pistill. 1.

Legumen.

MASC. Cal 3-phyllus. Cor. 3-pe-
tala. Stam. 6.

FOEM. Cal 5-phyllus. Cor. 5-pe-
tala. Pist. 1. *Legumen.*

triancanthos. 1. G. caule spinis triplicibus axillaribus.
inermis. 2. G. caule inermi.

1160. FRAXINUS. HERMAPHROD. Cal. 0, f. 4-partitus.
1509. Cor. 0, f. 4-petala. Stam. 2. Pist. 1.
Sem. 1, lanceolatum.

FOEM. Pist. 1, lanceolatum.

excelsior. 1. F. foliolis ferratis, floribus apetalis.
Ornus. 2. F. foliolis ferratis, flor. corollatis. — *Mill.*
illustr. ic. M.

americana. 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

1161. DIOSPYROS. HERMAPHROD. Cal. 4-fidus. Cor.
1510. urceolata, 4-fida. Stam. 8.
Stylus 4-fidus. *Bacca* 8-sperma.
MASC. Cal Cor. Stam. prioris.

Lotus. 1. D. foliorum paginis discoloribus.
virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig. t. 126.*
Stamina Maris 16, quorum 8 inferiora.

Kaki. 3. D. pedunculis tripartitis. *Thunb. jap. mspt. M.*
Diospyros Kaki, ramis tomentosis, fol. ova-
tis utrinque acuminatis subtus pubescentibus,
pedunculis solitariis bifloris cernuis. *Suppl.*
p. 439. Ki f. Kaki Kaempf. amoen. p. 85. t. 86.
hirsuta. 4. D. ramis foliisque subtus villosis, fol. ellipticis
obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus.
Suppl. p. 440.

Ebenum. 5. D. glaberrima, fol. oblongis utrinque glaberri-
mis coriaceis venoso-reticulatis, flor. axilla-
ribus solitariis sessilibus. *Suppl. p. 440. —*
Diospyros Ebenum. König in act. Lund. v. 1.

p. 3. pag. 176. M. Ex hac stirpe verum lignum Ebenum.

1163. NYSSA. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus. Cor. o,
1511. Stam. 5. Pist. 1. Drupa infera.

MASC. Cal. 5-partitus. Corollae o. Stamina 10.

aquatica. 1. NYSSA. Millero alia fol. integerrimis, quae nostra, alia foliis acute dentatis; an specie distincta?

1164. ANTHOSPERMUM. HERM. Cal. 4-partitus Cor.
1511. o. Stam. 4. Pist. 2. Ger-
men inferum.

MASC. et FOEM. in eadem vel
distincta planta Dioi-
cum absque hermaphro-
dito esse hoc genus Thun-
berg. Suppl. p. 440.

aethiopicum. 1. A. foliis laevibus. Planta alia mas, alia herma-
phrodita.

ciliare. 2. A. fol. carina margineque ciliatis.

herbaceum. 3. A. fol. senis laevibus, caule herbaceo. Suppl.
p. 440.

1336. STILBE. HERMAPHROD. Cal. Exterior 3-phyllus;
Interior 5-dentatus, cartilagineus.
Cor. infundib. 5-fida. Stam. 4. Sem. 1.
calyce interiore calyptratum.

MASC. similis. Cal. Interior nullus. Fru-
ctus nullus. (In distincta planta sexus).

pinastra. 1. S. spicis hirsutis, foliis senis linearibus. Berg.
cap. 30. t. 4. f. 6. Selago pinastra. Sp.
plant. 836. Corollae utrinque lanatae. Habitat
ad rivulos.

Ericoides. 2. S. spicis laevibus, fol. quaternis lanceolatis.
Mant. 305. Selago ericoides. Mant. 87. Ca-
rollae laeves.

cernua. 3. S. spicis cernuis, fol. quaternis. Suppl. p. 441.

1165. ARCTOPUS. MASC. *Umbella* composita. *Involu-*
1512. *cra* 5 - phylla. *Cor.* 5 - petala.

Stam. 5. *Pist.* 2, abortientia.

ANDROG. *Umbella* simplex. *Involu-*
crum 4-partitum, spinosum, ma-
ximum, continens flosculos ma-
sculos in disco plurimos, foemi-
neos 4, in radio.

MASC. *Petala* 5, *Stam.* 5.

FOEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1, 2-
loculare, inferum.

echinatus. 1. ARCTOPUS.

1162. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix nullus. *Cor.*
1511. *campanulata*, 5 - fida. *Stam.* 5 - f. 6.

Pist. 1. *Caps.* 1-locularis, 1-sperma,
5 - valvis.

MASC. et FOEM. nunc in eadem, nunc
in diversa planta.

aculeata. 1. P. *spinis axillaribus patentissimis.* *Jacq. amer.*
274. — *Ed.* 2. *pist.* p. 133. M.

inermis. 2. P. *caule inermi.* *Jacq. amer.* 275. — *Ed.* 2.
pist. p. 133.

1166. PANAX. HERMAPHROD. *Umbella.* *Cal.* 5 - denta-
1512, *tus*, *superus.* *Cor.* 5 - petala. *Stam.* 5.

Styli 2. *Bacca* disperma.

MASC. *Umbella.* *Cal.* integer. *Cor.* 5 - pe-
tala. *Stam.* 5.

quinquefo- 1. P. *foliis ternis quinatis.*
lium.

trifolium. 2. P. *fol. ternis ternatis.*

spinosa. 3. P. *fol. quinatis alternis, spinis infrarameis soli-*
tariis, umbellis lateralibus. *Suppl.* p. 441.
Fruticosa.

arborea. 4. P. *fol. septenatis, umbellis compositis.* *Suppl.*
p. 441.

fruticosum. 5. P. *fol. supradecompositis dentato-ciliatis, caule*
fruticoso.

1335. CHRYSITRIX. HERMAPHROD. *Gluma* bivalvis.
Corolla ex paleis numerosis,
 fetaceis. *Stamina* multa,
 intra singulas paleas singula.
Pist. 1.
 MASC. ut in Hermaphrodito.
Pist. 0.

capensis. 1. CHRYSITRIX. *Mant.* 305. *Statura Sisyrrinchii.*

T R I O E C I A.

1167. CERATONIA. HERMAPHR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.*
 1513. nulla. *Stamina* quinque. *Sty-*
lus filiformis. *Legumen* coria-
 ceum, polyspermum.
 DIOICA. *Mas* et *Foemina* distincta.

Siliqua. 1. CERATONIA.

1168. FICUS. *Receptaculum* commune turbinatum, car-
 1513. nosum, connivens, occultans floscu-
 los vel in eodem vel distincto.
 MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
 FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Sem. 1.

Carica. 1. F. foliis palmatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

Sycomorus. 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis subtus
 tomentosis. *Hasselqv. it.* 495. *Pluk. phyt.*
t. 173. *f.* 3. *Ficus cypria.* *Rauw. it. t.* 57.

nymphaeifo- 3. F. fol. cordatis subrotundis mucronatis integer-
lia. rimis glabris subtus glaucis. *Mant.* 305. *Ficus*
foliis ovato-cordatis integerrimis glabris.
Mill. dist. 9.

religiosa. 4. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acumina-
 tissimis. *Mant.* 504.

benjamina. 5. F. fol. ovatis acuminatis transverse striatis mar-
 gine laevi. *Ficus arbor densioribus foliis*
parvis integris. *Pluk. phyt.* 243. *t.* 4.

benghalensis. 6. F. fol. ovatis integerrimis obtusis, caule inferne
 radicato.

M m m 5

indica.

- indica.* 7. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radican-
tibus.
- racemosa.* 8. F. fol. ovatis integerrimis acutis impresso-punctatis, caule arboreo. *Folia adspersa punctis albidis.*
- pertusa.* 9. T. fol. ovatis glabris, calycibus bifidis, baccis globosis foramine umbilicatis. *Suppl. p. 442.*
- retusa.* 10. F. fol. obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus.
- pumila.* 11. F. fol. oblongo-ovatis acutis integerrimis subtus reticulatis, caule articulato repente. *Folia ovato-oblonga, acuminata, petiolata, subtus valde reticulata, supra herbacea. Ramuli ad folia cincti sive elevata. Pedunculi axillares, filiformes, solitarii. Calyx inferus, triphyllus.*
- toxicaria.* 12. F. fol. cordato-ovatis subdenticulatis subtus tomentosis. *Mant. 305. Ficus Padana. Burm. ind. 226.*
- maculata.* 13. F. fol. oblongis acuminatis ferratis.
- trigona.* 14. F. fol. ellipticis, calycibus bifidis, baccis umbilico triangulari. *Suppl. p. 441.*
- hispida.* 15. F. fol. oblongis petiolatis acutis, fructibus strigoso-hispidis. *Suppl. p. 442.*
- heterophylla.* 16. F. fol. oblongis indivisis trilobis sinuatisque scabris, caule hispido, fructu pedunculato glabro. *Suppl. p. 442.*
- microcarpa.* 17. F. fol. oblongis breve petiolatis trinerviis venosis glaberrimis, fructu globoso parvo sessili. *Suppl. p. 442.*





CLASSIS XXIV.
CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes spicatae.*

1169. EQUISETUM. *Spica* sparsa. Fructif. peltatae, basi val-
vulatae.
1222. CYCAS. ♂ *Ament* imbricatum. *Pollen* squamam
tegens.
♀ *Spadix* ensiformis. *Drupa* nucleo li-
gnoso.
1227. ZAMIA. ♂ *Strobilus* squamis subtus polline tectis.
♀ *Strobilus* squamis in utroque margine
Drupa solitaria.
1170. ONOCLEA. *Spica* disticha. Fructif. 5 - valves.
1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata. Fructif. circumscissae.
1172. OSMUNDA. *Spica* racemosa. Fructif. 2 - valves.

** *Fructificationes frondosae, in pagina in-
feriore.*

1173. ACROSTICHUM. *Macula* Discum totum occupans.
1179. POLYPODIUM. *Puncta* Disci distincta.
1176. HEMIONITIS. *Lineae* Disci decussantes.
1178. ASPLENIUM. *Lineae* Disci subparallelae, variae.
1175. BLECHNUM. *Lineae* Disci costae utrinque adjacentes.
1177. LONCHITIS. *Lineae* Marginis ad sinus.
1174. PTERIS. *Lineae* Marginis ad peripheriam.
1180. ADIANTHUM. *Maculae* apicum margine reflexo obtectae.
1181. TRICHOMANES. *Fr.* solitariae Margini ipsi insertae.

*** *Fructificationes radicales.*

1182. MARSILEA. *Fruct.* 4 - capsularis.
1183. PILULARIA. *Fruct.* 4 - locularis.
1184. ISOETES. *Fruct.* 2 - locularis.

MUSCI.

MUSCI.

* *Acalyptrati.*

- II85. LYCOPODIUM. *Anthera* 2-valvis, sessilis.
 II86. PORELLA. *Anthera* pertusa poris.
 II87. SPHAGNUM. *Anthera* ore laevi.

** *Calyptrati dictini.*

- II91. SPLACHNUM. *Anth.* cum apophysi maxima.
 II92. POLYTRICHUM. *Anth.* cum Apophysi minima, marginata.
 II93. MNIUM. *Anth.* sine Apophysi.

*** *Calyptrati monoclini.*

- II89. PHASCUM. *Anth.* operculata: ore ciliato. *Ab acalyptratis removeo.* M.
 II94. BRYUM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
 II95. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichaetio.
 II90. FONTINALIS. *Anth.* sessilis, perichaetio imbricato obvoluta.
 II88. BUXBAUMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGAE.

* *Terrestres.*

- II98. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, subtus florido.
 II96. JUNGERMANNIA. *Fl.* calyce simplici, 4-valvi.
 II97. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valvi.
 I201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloso. *Anther.* subulata, bivalvis.
 II99. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa.
 I200. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis.
 I202. LICHEN. *Fr.* receptaculo laevi nitido.
 I208. BYSSUS. Substantia lanuginosa (*addo* M.), vel pulverulenta.

** *Aquaticae.*

- I204. TREMELLA. *A.* gelatinosa.
 I206. ULVA. *A.* membranacea.
 I205. FUCUS. *A.* coriacea.
 I207. CONFERVA. *A.* capillaris.

F U N G I.

* *Pileati.*

1209. AGARICUS. Pileus subtus lamellosus.
 1210. BOLETUS. Pileus subtus porosus.
 1211. HYDNUM. Pileus subtus echinatus.
 1212. PHALLUS. Pileus subtus laevis.

* * *Pileo destituti.*

1213. CLATHRUS. *F. cancellatus.*
 1214. HELVELLA. *F. turbinatus.*
 1215. PEZIZA. *F. campanulatus.*
 1216. CLAVARIA. *F. oblongus.*
 1217. LYCOPERDON. *F. globosus.*
 1218. MUCOR. *F. vesicularis stipitatus.*
-

F I L I C E S.

1169. EQUISETUM. *Spica fructificationibus peltatis,*
 1516. *basi dehiscentibus multivalvi.*

- sylvaticum.* 1. *E. caule spicato, frondibus compositis.*
arvense. 2. *E. scapo fructificante nudo; sterili frondoso.*
palustre. 3. *E. caule angulato, frondibus simplicibus.*
fluviale. 4. *E. caule striato, frondibus subsimplicibus.*
limosum. 5. *E. caule subnudo laevi.*
hyemale. 6. *E. caule nudo scabro basi subracemoso. Mant. 504.*
giganteum. 7. *E. caule striato arborecente, frondibus simplicibus strictis spiciferis.*

1222. CYCAS. MASC. *Amentum strobiliforme squamis subtus undique tectis polline.*

FOEM. *Spadix ensiformis. Germinibus angulo immerfis, solitariis. Styl. 1. Drupa nucleo ligneo. Mant. 166. — Trssfr. ad Dioeciam Polyandriam pone Cliffortiam, auctore Thunb. in act. stockh. 1782. p. 286. M.*

- circinalis.* 1. *C. frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. Sp. plant. 1658.*

revoluta. 2. *C.* frond. pinnatis : foliolis margine revolutis.
Thunb. jap. mspt. M.

1227. *ZAMIA*. MASC. *Amentum* strobiliforme squamis
subtus tectis polline.

FOEM. *Amentum* strobiliforme in utroque
margine *Drupa* solitaria. — *Trsfr.*
ad Dioeciam Polyandriam pone Cycadem
auct. Thunb. in act. stockh. 1782. p. 286.

pumila. 1. *Z.* frondibus pinnatis : foliolis linearibus obtusis
Suppl. p. 443. Zamia pumila. Syst. ed. 13.
p. 778. Sp. plant. 1659. Palma americana,
crassis rigidisque foliis. Herm. par. 210. t. 210.

Cycadis. 2. *Z.* frond. pinnatis : foliolis lanceolatis acuto-spi-
nosis. *Suppl. p. 443. Cycas cafra. Thunb. in*
act. upf. v. 2 p. 284 t. 5.

1170. *ONOCLEA*. *Spica* disticha : Fructificat. quinque-
1517. valvibus.

sensibilis. 1. *O.* frondibus pinnatis apice subracemosis. *Mant.*
504.

polypodioides. 2. *O.* frond. bipinnatis, fructificationibus trivalvibus.
Mant. 306.

1171. *OPHIOGLOSSUM*. *Spica* articulata, disticha :
1518. articulis transversim de-
hiscentibus.

vulgatum. 1. *O.* fronde ovata. *Fl. dan. t. 147.*

nudicaule. 2. *O.* frondibus ovatis, scapo aphylo. *Suppl. p. 443.*

lesitanicum. 3. *O.* fronde lanceolata.

reticulatum. 4. *O.* fronde cordata.

palmatum. 5. *O.* fronde palmata basi spicifera.

pendulum. 6. *O.* frondibus linearibus longissimis indivisis.

scandens. 7. *O.* caule flexuoso tereti, frond. conjugatis pinna-
tis : foliolis utrinque spiciferis.

flexuosum. 8. *O.* scapo flexuoso tereti, frondibus oppositis pe-
tiolatis palmatis : pinnis lanceolatis integerri-
mis glabris. *Suppl. p. 443. Ophioglossum fle-*
xuosum. Syst. ed. 13. p. 779.

japonicum. 9. *O.* caule flexuoso angulato, frondibus suprade-
compositis : pinnulis alternis incis. *Thunb.*
jap. mspt. M.

1172. OSMUNDA. *Spica ramosa*: Fructific. globosis.

1519.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

- zeylanica.* 1. O. scapo caulino solitario, frondibus verticillatis lanceolatis indivisis.
- Lunaria.* 2. O. scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. *Fl. dan. t. 18.*
- virginica.* 3. O. scapo caulino solitario, fronde supradecomposita.
- ternata.* 4. O. scapo caulino solitario, fronde tripartita supradecomposita. *Thunb. l. c. M.*
- phyllitidis.* 5. O. scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule laevi.
- hirta.* 6. O. scap. caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirta.
- hirsuta.* 7. O. scap. caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta.
- adanthifolia.* 8. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.

** *Scapis nudis, e radice enatis.*

- verticillata.* 9. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, fronde supradecomposita.
- cervina.* 10. O. scapo radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis.
- bipinnata.* 11. O. scapo radicato, fronde pinnata: pinn. pinnatifidis.
- filiculifolia.* 12. O. scap. radicato paniculato, fronde supradecomposita.

*** *Frondibus ipsa fructificationes ferente.*

- regalis.* 13. O. frondibus bipinnatis: apice racemiferis. *Fl. dan. t. 217.*
- claytoniana.* 14. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.

**** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

- capensis.* 15. O. frond. pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. *Mant. 306.*
- cinnamomea.* 16. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, scap. hirsutis, racem. oppositis compositis.
- Struthiopteris.* 17. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. dan. t. 169.*

Spicant.

- Spicant.* 18. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Fl. dan. t. 99.*
- crispa.* 19. O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subrotundis incis. *Fl. dan. t. 496. Mant. 505. Pteris heterophylla. Sp. plant. 1534. n. 19. Adiantum foliis minutim in oblongum scissis. Moris. hist. 3. p. 585. J. 14. t. 5. f. 25. Haec adultior.*
- ***** — †
- japonica.* 20. O. fronde bipinnata: pinnis cordato-lanceolatis ferratis. *Thunb. l. c. M.*
- lancea.* 21. O. fronde bipinnata: pinnis lanceolatis ferratis. *Thunb. l. c. M.*

173. ACROSTICHUM. *Fructific. discum totum frondis tegentes.*
1525.

* *Fronde simplici indivisa.*

- lanceolata.* 1. A. frondibus lineari-lanceolatis acutis, furculo scandente.
- citriifolium.* 2. A. frond. lanceolato-ovatis integerrimis, furculo scandente.
- heterophyllum.* 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis; fertilibus linearibus.
- crinitum.* 4. A. frond. ovatis obtusis hirsutis supra crinitis.
- punctatum.* 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.
- spicatum.* 6. A. fronde simplici petiolato-lanceolata utrinque attenuata integerrima, spica terminali lineari. *Suppl. p. 444.*
- lingua.* 7. A. frondibus oblongis obtusis integris petiolatis, furculo repente. *Thunb. jap. mspt. M.*
- hastatum.* 8. A. fronde simplici hastata. *Thunb. l. c. M.*

** *Fronde simplici divisa.*

- septentrionale.* 9. A. frond. nudis linearibus laciniatis. *Fl. dan. t. 60.*
- australe.* 10. A. stipitibus nudis glaberrimis apice dichotomoramosis quinque-*f.* sex-radiatis subulatis laterifloris. *Suppl. p. 444.*
- pectinatum.* 11. A. nudum simplicissimum, spica lunata secunda adscendente compressa. *Berg. cap. 356.*

dicho-

† *Ex simplici differentia specifica non potuit hisce locus assignari. M.*

- dichotomum.* 12. A. nudum dichotomum, spic. secundis adscendentibus reflexis compressis.
digitatum. 13. A. stipit: nudis triquetris, fronde digitata lineariter integerrima aequali.
ferrugineum. 14. A. frond. pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite laevi.
polypodioides. 15. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtusis integerrimis patentibus coronatis, stipite squamoso.

*** *Fronde pinnata.*

- aureum.* 16. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.
rufum. 17. A. fronde pinnatis: pinn. oblongo-ovatis integerrimis pubescentibus.
punctatum. 18. A. fronde pinnata: foliolis alternis lanceolatis integerrimis: infimis auriculatis supremis decurrentibus, supra punctatis glabris. *Suppl. p. 444.*
sorbifolium. 19. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovatis integris ferratis acutis, stipit. squamosis.
arcolatum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linearibus apice ferratis.
marginatum. 21. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis undulatis acuminatis, stipite nudo.
sanctum. 22. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciso-ferratis: ferraturis infimis majoribus.
platyneuros. 23. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis.
trifoliatum. 24. A. frond. pinnatis: foliol. ternatis lanceolatis.

**** *Fronde subpinnata.*

- siliquosum.* 25. A. frond. pinnatis: pinn. alternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis.
thalictroides. 26. A. frond. pinnatis: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus.
marantae. 27. A. frond. subbipinnatis: pinn. opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.
ilvense. 28. A. frond. subbipinnatis: pinn. opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis basi integerrimis.
Fl. dan. t. 391.

- ebeneum.* 29. A. frond. pinnatis: pinn. sessilibus oblongis sinuatis: summis brevissimis integerrimis.
furcatum. 30. A. dichotomum, foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.

***** *Fronde bipinnata.*

- aculeatum.* 31. A. frond. supradecompositis: pinn. bifidis, stipit. aculeatis.
cruciatum. 32. A. frond. bipinnatis: foliol. oppositis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.
barbarum. 33. A. frond. bipinnatis: foliol. oppositis: pinn. lanceolatis obtusis serratis sessilibus alternis.
calomelanos. 34. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.
viviparum. 35. A. frond. bipinnatis viviparis: pinnis binatis unilateralibus: pinnulis pinnatifidis furcatis subulatis margine interiori fructificantibus. *Suppl. p. 444.*

1174. PTERIS. *Fructificationes in lineis marginalibus.*
 1830.

* *Frondibus simplicissimis.*

- piloselloides.* 1. P. frondibus sterilibus obovatis: fertilibus lanceolatis longioribus, furculis repentibus.
lanceolata. 2. P. frond. simplicibus lanceolatis subangulatis glabris: apice fructificante.
lineata. 3. P. frond. simplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.
tricuspidata. 4. P. frond. simplicibus linearibus apice trifido.
furcata. 5. P. frond. simplicibus dichotomis subtus hispidis: apicibus fructificantibus.
quadrifoliata. 6. P. fronde quaternata subrotunda integerrima, furcul. repentibus.

** *Frondibus simpliciter pinnatis s. compositis.*

- arborea.* 7. P. frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.
grandifolia. 8. P. frond. pinnatis: pinnis oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.
nervosa. 9. P. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis parallelis nervosis integris, infimis binatis. *Thunb. japon. m/spt. M.*

longi-

- longifolia*. 10. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus repandis: basi cordatis.
- vittata*. 11. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus rectis basi rotundatis.
- stipularis*. 12. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.
- trichomanoides*. 13. P. frond. pinnatis: pinn. subovatis obtusis repandis subtus hirsutis.
- cretica*. 14. P. frond. pinnatis: pinn. oppositis lanceolatis ferrulatis basi angustatis: infimis subtripartitis. *Mant.* 130.

*** *Frondibus subbipinnatis f. ramosis.*

- pedata*. 15. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinnatifidis: lateralibus bipartitis. *Pteris argentea.* *Atl. petrop.* 12. p. 519. t. 12. f. 2.
- sinuata*. 16. P. frond. bipinnatifidis: pinnulis sinubusque rotundatis. *Thunb. jap.* l. c. M.
- aquilina*. 17. P. frond. supradecompositis: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus.
- caudata*. 18. P. frond. supradecompositis, pinn. linearibus: infimis basi pinnato-dentatis; terminalibus longissimis.
- mutilata*. 19. P. frond. decompositis: foliolis pinnatis: infimis semipinnatifidis; terminalibus baseosque longissimis.
- atropurpurea*. 20. P. frond. decompositis pinnatis: pinn. lanceolatis: terminalibus longioribus.
- biaurita*. 21. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infima bipartita.
- semipinnata*. 22. P. frond. subbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis.
- ferrulata*. 23. P. frondibus semibipinnatis linearibus ferrulatis. *Suppl.* p. 445

1175. BLECHNUM. *Fructific.* in lineis duabus, costae frondis approximatis, parallelis.

- occidentale*. 1. B. frondibus pinnatis: pinn. lanceolatis oppositis basi emarginatis.
- orientale*. 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.

932 CRYPTOGRAMIA. FILICES. Hemionitis.

- australe.* 3. B. frond. pinnatis: pinn. subsessilibus cordato-lanceolatis integerrimis: infimis oppositis. *Mant.* 130.
- virginicum.* 4. B. frond. pinnatis: pinnis multifidis. *Mant.* 307.
- japonicum.* 5. B. fronde bipinnatifida: pinnulis ovatis obtusis ferratis. *Thunb. jap. mspt.* M. *Blechnum japonicum*, frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis semipinnatifidis: lobis obtusiusculis ferratis. *Suppl.* p. 445.
- radicans.* 6. B. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis crenulatis: lineolis fructificantibus interruptis. *Mant.* 307.

1176. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decussatis.

1535.

- lanceolata.* 1. H. frondibus lanceolatis integerrimis.
- parasitica.* 2. H. frond. ovatis acuminatis, furculis paleaceis repentibus.
- palmata.* 3. H. frond. palmatis hirsutis.
- japonica.* 4. H. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis integris. *Thunb. jap. mspt.* M.

1177. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, sub frondis sinubus.

1536.

- hirsuta.* 1. L. frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, furculis ramosis hirsutis.
- aurita.* 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, furcul. indivisis aculeatis.
- repens.* 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, furcul. ramosis aculeatis.
- pedata.* 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis ferrulatis.

1178. ASPLENIUM. *Fructific.* in lineolis disci frondis sparsis.

1536.

* *Fronde simplici.*

- rhizophylla.* 1. A. frondibus cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante. *Gron. virg.* 2. p. 166.
- Hemionitis.* 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipitibus laevibus.
- Scolopendrium.* 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.

nidus.

- nidus.* 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
- serratum,* 5. A. frond. simplicibus lanceolatis serratis subseffilibus.
- plantagineum.* 6. A. frond. simplicibus ovato-lanceolatis subcrenatis, stipite tetragono.
- lanceum.* 7. A. fronde simplici elliptica integra glabra, stipite tereti squamoso. *Thunb. japon. mspt. M.*
- bisfolium.* 8. A. frond. pinnatis: foliol. lanceolatis subfinuatis connatis.

** *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.* 9. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *Folia subtus adeo squamosa, ut fructificationes non conspiciantur.*
- obtusifolia.* 10. A. frond. subpinnatis: pinnis obtusis sinuatis decurrentibus alternis.

*** *Fronde pinnata.*

- nodosum.* 11. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis lanceolatis integerrimis.
- salicifolium.* 12. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: basi sursum angulatis.
- Trichomanoides.* 13. A. frond. pinnatis; pinn. subrotundis crenatis. *Fl. dan. t. 119.*
- dentatum.* 14. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.
- marinum.* 15. A. fronde pinnata: pinn. obovatis serratis superne gibbis obtusis: basi cuneatis.
- cultrifolium.* 16. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis incisoferratis: basi deorsum angulatis.
- pygmeum.* 17. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis quinque-ternisve.
- rhizophorum.* 18. A. frond. pinnatis apice radican- tibus: pinn. ovatis repando subauritis ovatis: minimis remotis integerrimis.
- monanthemum.* 19. A. frond. pinnatis: pinn. trapeziis obtusis superne crenatis, linea fructificationis unica. *Mant. 130.*
- Ruta maritima.* 20. A. frond. alternatim decompositis: foliol. cuneiformibus crenulatis. *Fl. dan. t. 190.*
- alternifolium.* 21. A. frond. simpliciter pinnatis, foliolis alternis, cuneiformibus superne incis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 51. t. 5. fig. 2. Asplenium*
N n n 3 caule

- caule pinnato pinnis imis trifoliatis superiori-
bus simplicibus, dentatis. *Hall. hist. n. 1690.*
- Adiantum* 22. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: pinn. lan-
nigrum. ceolatis inciso-ferratis. *Fl. dan. t. 250.*
- Tricho-* 23. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obovatis cre-
manes ra- natis: foliol. inferioribus minoribus.
mosum.
- margina-* 24. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis cordato-lan-
tum. ceolatis submarginatis integerrimis.
- squamo-* 25. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis incis, sti-
sum. pite squamoso.
- friatum.* 26. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtusis cre-
natis: terminali acuminata.
- erosum.* 27. A. frond. pinnatis: pinn. trapezio-oblongis stria-
tis erosis basi auctis.
- japonicum.* 28. A. frond. pinnatis: pinnis acutis inciso-pinna-
tifidis ferrulatis, stipite squamoso. *Thunb.*
jap. mspt. M.

1179. POLYPODIUM. *Fructific.* in punctis subrotundis,
1542. sparsis per discum frondis.

* *Fronde indivisa.*

- lanceolatum.* 1. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fru-
ctificationibus solitariis, furculis nudis.
- lycopodiodes.* 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructi-
ficat. solitariis, furc. squamoso repente.
- piloselloides.* 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus
ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. so-
litariis.
- hetero-* 4. P. frond. crenatis glabris: sterilibus subrotundis
phyllum. sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat.
solitariis.
- crassifolium.* 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructi-
ficat. serialibus.
- phyllitidis.* 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructi-
ficat. sparsis.
- comosum.* 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice
multifido, fructificat. sparsis.
- trifurcatum.* 8. P. frondib. lanceolatis glabris repando-sinuatis:
apice trilobis.
- lineare.* 9. P. frondibus lineari-lanceolatis integris glabris,
fructificationibus solitariis. *Thunb. jap. mspt. M.*

Pica.

Pica. 10. P. fronde simplici cordata triloba: lobis lanceolatis subularis basi auriculatis: intermedio elongato. *Suppl. p. 446.*

**** Fronde pinnatifida lobis coordinatis.**

phymatodes. 11. P. frond. simplicibus trifidis quinquelobisve lanceolatis, supra fructificationes verrucosis. *Mant 306.* Polypodium vario modo divisum acutum et obtusum. *Burm. zeyl. 196 t. 86.* Filix Hemionitis phymatodes. *Pluk. phyt. 404. f. 5.*

haflatum. 12. P. fronde trifido haftata. *Thunb. japon. mspt. M.*

crispatum. 13. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.

suspensum. 14. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiovatis acutis.

asplenifolium. 15. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis.

scolopendroides. 16. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusiusculis: infimis remotis.

vulgare. 17. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radice squamata.

virginianum. 18. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radice laevi.

Orites. 19. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus.

pectinatum. 20. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.

taxifolium. 21. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radice hirta.

struthionis. 22. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.

squamatum. 23. P. frond. pinnatifidis scabris: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis. Polypodium squamulis argenteis adpersum. *Plum. fil. t. 79.*

loriceum. 24. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.

alatum. 25. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis distantibus dentatis.

ellipticum. 26. P. frond. pinnatifidis: pinnis ellipticis laevibus integris, furculo repente. *Thunb. jap. mspt. M.*

cambricum. 27. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis ferratis.

aureum. 28. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. serialibus.

quercifolium. 29. P. frond. sterilibus sessilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis.

*** *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

trifoliatum. 30. P. frond. ternatis sinuato-lobatis: intermedia majore.

**** *Fronde pinnata.*

Lonchitis. 31. P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-ferratis declinatis, stipit. frigidis. *Fl. dan. t. 497. Añ. nixros. 4. t. 5. f. 2. 3.*

exaltatum. 32. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus integris: basi inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.

auriculatum. 33. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis ferratis: basi truncatis sursum auritis.

unitum. 34. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus ferratis: ferraturis semiovatis ovato-nervosis. *Pinna-rum laciniae acutae circa margines punctis pol-liniferis confertis.*

triangulare. 35. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.

cordifolium. 36. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtusis integerrimis repandis.

simile. 37. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis integerrimis distantibus: supremis minoribus, punctis serialibus.

dis simile. 38. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis.

reticulatum. 39. P. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis: anastomosibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.

cicutarium. 40. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis basi laciniatis obtuse inciso-ferratis acuminatis; infimis gibbioribus.

fonta-

fontanum. 41. P. frond. pinnatis lanceolatis: foliol. subrotundis argute incisfis, stipite laevi. Acrostichum frondibus subpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus incisfis. *Ger. prov.* 71. Filicula saxatilis omnium minima. *Tournef. inst.* 71.

falcatum. 42. P. frond. pinnatis: pinnis cordatis falcatis acuminatis integris, fructificationibus approximatis sparsis. *Thunb. jap. mspt.* M. Polypod. *falcatum*; frond. pinnatis: pinnis petiolellatis cordato-lanceolatis falcatis crenatis; fructificationibus plurimis sparsis. *Suppl. p.* 446.

marginale. 43. P. frond. pinnatis: pinnis superioribus coalitis, inferioribus ensiformibus sursum auriculatis incisfis, stipite villoso. *Thunb. l. c.* M.

***** *Fronde subbipinnata.*

phegopteris. 44. P. frond. subbipinnatis, foliol. infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulâri coadunatis.

retroflexum. 45. P. frond. subbipinnatis: foliol. infimis reflexis: pinn. laceris.

fragrans. 46. P. frond. subbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtusis ferratis, stipite paleaceo.

parasiticum. 47. P. frond. semi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis striatis.

varium. 48. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

cristatum. 49. P. frond. subbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute ferratis.

Filix mas. 50. P. frond. bipinnatis: pinn. obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Flores reniformes.*

F. foemina. 51. P. fronde bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ovati, subciliati, solitarii.*

Thelypteris. 52. P. fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis subtus undique polline testis. — *Fl. dan. t.* 760. M. Acrostichum *Thelypteris*. *Sp. plant.* 1358. *Mant.* 505.

aculeatum. 53. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. *Filix mas*, pinnulis latis auriculatis spinosis. *Morif. 3. p.* 580. *f.* 14. *t.* 3. *f.* 15. — *Mill. illustr. ic.* M.

rhaeticum. 54. P. frond. bipinnatis: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: ferraturis acuminatis.

noveboracense. 55. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipite laevi.

938 CRYPTOGRAMIA. FILICES. Polypodium.

- pubescens.* 56. P. frond. bipinnatis pilosis: pinn. lanceolato-ovatis subincisis acutis: extimis confluentibus.
- marginale.* 57. P. frond. bipinnatis: pinn. basi sinuato-repandis, fructificat marginalibus.
- bulbiferum.* 58. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtusis ferratis subtus bulbiferis.
- fragile.* 59. P. frond. bipinnatis foliol. remotis: pinn. subrotundis incisis. *Fl. dan. t. 401.*
- regium.* 60. P. frond. bipinnatis: foliol. suboppositis: pinn. alternis laciniatis.
- leptophyllum.* 61. P. frond. bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuneiformi-lobatis.
- Barometz.* 62. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.
- lacerum.* 63. P. frond. bipinnatis: pinnulis sessilibus, extimis confluentibus falcatis ferratis, stipite squamoso. *Thunb. jap. mspt. M.*
- setosum.* 64. P. frond. bipinnatis: pinnulis lanceolatis incisis integris, stipite setoso. *Thunb. l. c. M.*
- glaucum.* 65. P. fronde bipartita bipinnata subtus glauca: pinnulis incisis integris. *Thunb. l. c. M.*
- dichotomum.* 66. P. frondibus dichotomis bipinnatis: pinnulis linearibus integris parallelis. *Thunb. l. c. M.*

***** *Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*

- arboreum.* 67. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo infermi.
- spinosum.* 68. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo aculeato.
- horridum.* 69. P. frond. supradecompositis, pinn. semisagittatis: basi connexis, apice ferratis, caudice aculeato.
- pyramidale.* 70. P. frond. supradecompositis: pinn. terminalibus lanceolatis longissimis ferratis, stipite inferne aculeato.
- asperum.* 71. P. frond. supradecompositis: pinn. obtusis apice ferratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato.
- muricatum.* 72. P. frond. bipinnatis: pinn. ovatis denticulato-spinosis.
- villosum.* 73. P. frond. bipinnatis hirsutis: pinn. oblongis obtusis: terminalibus acuminatis.
- decussatum.* 74. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.

***** *Fronde supradecomposita.*

- Dryopteris*. 75. P. frond. supradecompositis: foliol. ternis bipinnatis. — *Fl. dan. t. 759?* M.
speluncae. 76. P. frond. supradecompositis pilosis: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppositis pinnatifidis.
capense. 77. P. fronde supradecomposita: foliis bipinnatis: pinnis basi unifloris. *Suppl. p. 445.*
punctatum. 78. P. fronde tripinnatifida: pinnulis lanceolatis obtusis pinnatifidis, stipite villoso. *Thunb. jap. mspt. M.*

1180. ADIANTUM. *Fructific. in maculis terminalibus,*
 1556. *sub replicato margine frondis.*

* *Fronde simplici.*

- reniforme*. 1. A. frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.
philippense. 2. A. frond. reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.
repens. 3. A. frond. simplicibus trapeziformibus cordatis pinnatifidis: laciniis lanceolatis apice ferratis floriferis: infimis incis. *Suppl. p. 446.*

** *Fronde composita.*

- radiatum*. 4. A. fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.
pedatum. 5. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis incis. fructificantibus.
lanceum. 6. A. frond. pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. †
hastatum. 7. A. frond. pinnatis: pinnis hastato-trilobis rectis. *Suppl. p. 447.*
trilobum. 8. A. frond. compositis: pinn. tripartitis obtusis incis. multifloris.
ferrulatum. 9. A. frond. pinnatis: pinn. obtusis obovatis ferratis unifloris.
caudatum. 10. A. frond. pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant. 308.* Adiantum caule reflexo: pinnulis alternis striatis in summo crenatis et frugiferis. *Burm. zeyl. 8. t. 5. f. 1. Apex frondis saepe radicans.*

*** *Fronde decomposita.*

- flabellulatum*. 11. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris. stipit. supra pubescentibus.

trifo-

- trifoliatum*. 12. A. fronde decomposita: foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.
- chusanum*. 13. A. frond. decompositis: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inaequalibus.
- Capillus veneris*. 14. A. frond. decompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis. — *Jacq. Misc. 2. t. 7. M.*
- villosum*. 15. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, stipite villoso. *Mant. 505.*
- pulverulentum*. 16. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, stipite hirto.
- cristatum*. 17. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis: pinn. lunatis superne multifloris.
- furcatum*. 18. A. fronde bipinnata: pinnis saepius bipartitis linearibus, linea fructificationis unica. *Suppl. p. 447.*
- cafferorum*. 19. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis inciso-denticulatis subtus paleaceis. *Suppl. p. 447. Polypodium cafferorum. Syst. ed. 13. p. 788.*
- fragrans*. 20. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis-sublobatis obtusis subtus nudis. *Suppl. p. 447. Polypodium fragrans. Syst. ed. 13. p. 789. (non 788.)*
- truncatum*. 21. A. frond. decompositis, foliolis pinnatis: pinnis alternis cuneatis subfalcatis truncatis integerrimis. † *Burm. ind. 255. t. 66. f. 4. Pinnae alternae, sessiles oblique truncatae, angulo inferiore mucronato.*

**** *Fronde supradecomposita.*

- clavatum*. 22. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.
- aculeatum*. 23. A. frond. supradecompositis: pinn. palmatis multifloris, stipite aculeato.
- trapeziforme*. 24. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. rhombeis incisis utrinque fructificantibus.
- hexagonum*. 25. A. frond. supradecompositis: pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.
- pteroides*. 26. A. fronde supradecomposita: pinn. ovatis integris crenulatis, stipite laevi. *Mant. 130.*
- aethiopicum*. 27. A. frond. supradecompositis: pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus. *Berg. cap. 359.*

1181. TRICHOMANES. *Fruſtific. ſolitariae, ſtylo ſeta-
1560. ceo terminatae, margini
ipſi frondis inſertae.*

* *Fronde ſimplici.*

- membrana-* 1. T. frondibus ſimplicibus oblongis laceris.
ceum.
criſpum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. paralle-
lis ſubſerratis.
polypodioides. 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, flo-
ribus ſolitariis terminalibus.

** *Fronde compoſita.*

- hirsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pi-
loſis.
pyxidife- 5. T. frond. ſubbipinnatis: pinn. alternis confertis
rum. lobatis linearibus.
tunbrigense. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis de-
currentibus dentatis.
adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus acumina-
tis incifo-ſerratis: ſerraturis biſidis.
ſtrigoſum. 8. T. frond. bipinnatis: pinnulis rhombeis pilofiſ
ſerratis; fruſtificationibus ſolitariis infra ſer-
raturas. *Thunb. jap. mſpt. M.*

*** *Fronde ſupradecompoſita.*

- ſcandens.* 9. T. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis:
pinn. alternis oblongis ſerratis.
chinenſe. 10. T. fronde ſupradecompoſita: foliis pinnisque al-
ternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneifor-
mibus.
canarienſe. 11. T. frond. ſupradecompoſitis tripartitis: foliol. al-
ternis: pinnis alternis pinnatifidis. β . Poly-
podium luſitanicum. *Sp. pl. 156.*
japonicum. 12. T. frond. ſupradecompoſitis: pinnulis incifo-tri-
fidis acutis. *Thunb. jap. mſpt M.*
capillace- 13. T. frond. ſupradecompoſitis: pinn. filiformibus
um. linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Musculi* supra frondem.

1562.

Fructif. *Foeminea* ad radicem, subrotunda, quadricapsularis.

- natans.* 1. M. foliis oppositis simplicibus. *Mant.* 506.
quadrifolia. 2. M. fol. quaternis integerrimis. *Capsulae edentulae.*
minuta. 3. M. fol. quaternis denticulatis. *Mant.* 302. *Capsulae bidentatae.*

1183. PILULARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis.

1563.

Fructif. *Foeminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

globulifera. 1. PILULARIA. *Fl. dan.* 223.

1184. ISOETES. Fl. *Masculi Anthera*, intra basin frondis.

1563.

Fl. *Foeminei Capsula* bilocularis, intra basin frondis.

- lacustris.* 1. I. foliis subulatis semiteretibus recurvis. *Suppl.* p. 448. *Isoetes lacustris.* *Syst. ed.* 13. p. 792.
coromandelica. 2. I. fol. filiformibus erectis glabris. *Suppl.* p. 447.
na.

M U S C I.

1185. LYCOPodium. *Anthera* bivalvis, sessilis. *Ca-*

1569.

lyptra nulla.

- linifolium.* 1. L. foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.
nudum. 2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis: flor. distantibus. *Mant.* 506.
Phlegmaria. 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis.
clavatum. 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis. *Fl. dan.* t. 126.
rupestre. 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.
Selaginoides. 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis. *Fl. dan.* t. 70.

alope-

- alopeuroi-*. 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus foliosis.
- inundatum*. 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis. *Fl. dan. t. 336.*
- Selago*. 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 104.*
- obscurum*. 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, furculis erectis dichotomis.
- annotinum*. 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, caule annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis. *Fl. dan. t. 127.*
- cernuum*. 12. A. fol. sparsis curvatis, caule ramosissimo, spic. nutantibus.
- Bruopteris* 13. L. fol. sparsis imbricatis: ramulis convolutis.
- sanguinolentum*. 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.
- alpinum*. 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, spic. sessilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*
- verticillatum*. 16. L. fol. quadrifariis approximatis acerosis, ramis dichotomis, floribus axillaribus verticillatis. *Suppl. p. 448*
- Gnidioides*. 17. L. fol. ternis imbricatis lanceolatis obtusis glaberrimis, caule dichotomo, ramis elongatis, flor. axillaribus. *Suppl. p. 448.*
- connatatum*. 18. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic. geminis pedunculatis. *Fl. dan. t. 78.*
- carolinianum*. 19. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis.
- helveticum*. 20. L. fol. bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 196. M.*
- denticulatum*. 21. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, furcul. repentibus, flor. sparsis. *Varietatem L. helvetici suspicatur Haller.*
- apodum*. 22. L. fol. bifariis alternis minoribus, caule repente, spic. sessilibus.
- flabellatum*. 23. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caule erecto tereti.
- canaliculatum*. 24. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caule erecto canaliculato.
- plumosum*. 25. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis, furc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis sessilibus.

- ornithopodioides.* 26. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus diffichis, surc. repentibus, spic. sessilibus.
- circinale.* 27. L. foliis bifariis: superficialibus geminis, ramis convolutis *Suppl. p. 448.* Lycopodium circinale. *Syst. ed. 13. p. 794.* Lycopodium squamosum hispidum extremitatibus convolutis. *Dill. musc. 473. t. 66. f. 11.* Muscus filicinus elegans. *Pluk. alm. 247. t. 100, f. 3.* *Morif. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 7. f. 51.* Rami ramulis pinnati et circinales, ut in Filicibus nuper erumpentibus. *Frustrificatio nec mihi visa.*
- ferratum.* 28. L. fol. quaternis lanceolatis ferratis: flor. sessilibus in axillis foliorum. *Thunb. jap. msp. M.*
- japonicum.* 29. L. fol. sexfariis integris, caule radicante. *Thunb. l. c. M.*

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminosa, non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. I. PORELLA. †

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laevi. *Calyptra* nulla.

palustre. 1. S. ramis deflexis. *Fl. dan. t. 474.* *Antherae diffiliunt cum sono et crepitu.*

alpinum. 2. S. subramosum erectum. *An Bryi species?*

arborescens. 3. S. ramosum repens, antheris fecundis lateralibus.

1189. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata. *Calyptra* minuta.

pedunculatum. 1. P. acaule, anthera pedunculata. *Huds. ang. 391.* Bryum ampullaceum, foliis serpylli pellucidis, collo crassiore. *Dill. musc. 344. t. 44. f. 4.*

acaulon. 2. P. acaule, anthera sessili, fol. ovatis acutis. *Fl. dan. t. 249. f. 3.*

subulatum. 3. P. acaule, anthera sessili, fol. subulato-setaceis patulis. *Fl. dan. t. 249. f. 1, 2.*

caulescens. 4. P. caulescens erectum, fol. lanceolatis alternis.

repens. 5. P. caulescens repens, antheris lateralibus sessilibus.

1190.

PHASCUM acaulon, observante Schmiedelio, et subulatum, observante D. Schrebero gerunt Calyptram, adeoque possent commode Bryis associari.

1190. FONTINALIS. *Anthera operculata. Calyptra sessilis, perichaetio inclusa.*
1571.

- antipyretica.* 1. F. foliis complicato - carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
minor. 2. G. fol. ovatis concavis trifariis acutis passim geminis, antheris terminalibus.
squamosa. 3. F. fol. imbricatis subulato - lanceolatis, antheris lateralibus.
pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BUXBAUMIA. *Anthera operculata, hinc membranacea. Calyptra caduca (Schmiedel); intra operculum sacculus pollinis.*
1570.

- aphylla.* 1. B. aphylla, pedunculo elongato. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 25. M. Fl. dan. t. 44.*
foliosa. 2. B. acaulis, capsula subsessili foliis cineta. *Linn. jun. diff. cit. p. 33. t. 1. f. 4. Sphagnum maximum Dill. musc. 252. t. 32. f. 13. M.*

1191. SPLACHNUM. *Anthera infidens Apophysi maximae coloratae. Calyptra caduca.*
1572

| *Stella foeminea in distincto individuo.*

- rubrum.* 1. S. umbraculo orbiculari hemisphaerico.
luteum. 2. S. umbraculo orbiculari plano.
sphaericum. 3. S. receptaculo globofo. *Linn. jun. diff. meth. musc. t. 1. f. 1. M.*
ampullaceum. 4. S. umbraculo ampullaceo obconico. *Fl. dan. t. 822.*
vasculosum. 5. S. umbraculo ampullaceo subglobofo. — *Fl. dan. t. 192. sub nomine S. ampullacei. M.*
angustatum. 6. S. caulescens, foliis piliferis, pedunculo brevissimo. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 33. M.*

1192. POLYTRICHUM. *Anthera operculata*, apophysi
1573. minimae infidens. *Calyptra*
villosa.

Stella foeminea in distincto indi-
viduo.

- commune*. 1. P. caule simplici, anthera parallelipipeda.
magellani- 2. P. caule simplici, fol. subulatis canaliculatis car-
cum. tilagineo-ferratis. *Suppl. p. 449.*
alpinum. 3. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus.
Fl. dan. t. 296.
urnigerum. 4. P. caule ramosissimo: pedunculis axillaribus.
convolutum. 5. P. caule folioso, fol. involutis subulatis glabris,
pedunculo filiformi brevi, calyptra villosa.
Suppl. p. 449. — Linn. jun. diff. meth. musc.
p. 33. t. 1. f. 3. M.

1193. MNIMUM. *Anthera operculata*. *Calyptra laevis*.

1574. *Foem. capitulum nudum, pulveru-*
lentum, remotum.

- pellucidum*. 1. M. caule simplici, foliis ovatis. — *Fl. dan.*
t. 300. M.
androgyn- 2. M. caule ramoso, androgynum. *Fl. dan. t. 299.*
num.
ramosum. 3. M. caule ramoso erecto, pedunc. foemineis axilla-
ribus. *Huds. angl. 403. Mnum majus, minus*
ramosum, capitulis pulverulentis crebrioribus.
Dill. musc. 235. t. 31. f. 4.
fontanum. 4. M. caule simplici geniculis inflexo. *Fl. dan.*
t. 298.
palustre. 5. M. caule dichotomo, fol. subulatis.
hygrome- 6. M. acaule, anthera nutante, calyptra reflexa te-
tricum. tragona. — *Fl. dan. t. 648. f. 2. M.*
purpureum. 7. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anth.
erecta, fol. carinatis.
setaceum. 8. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitu-
dine antherarum.
cirratum. 9. M. fol. arefactione revolutis. — *Fl. dan. t. 538.*
fig. 4. M.
annotinum. 10. M. fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. sub-
radicalibus anther. nutantibus.
hornum. 11. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, furculo sim-
plici, foliolis margine scabris.

capil-

- capillare*. 12. *M.* anth. pendulis, fol. ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Bryum capillare*. *Sp. pl.* 1586.
- crudum*. 13. *M.* anth. pendulis, calyptra recurvata, fol. pellucidis.
- pyriforme*. 14. *M.* anth. pendulis turbinatis, stipite filiformi, flor. foemineis setiferis.
- Polytrichoides*. 15. *M.* calyptra villosa.
- Serpyllifolium*. 16. *M.* pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.
- punctatum*. α. *M.* pedunc. aggregatis, fol. obovatis integerrimis obtusis punctatis.
- cuspidatum*. β. *M.* pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis serratis.
- proliferum*. γ. *M.* pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.
- undulatum*. δ. *M.* pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.
- trique-trum*. 17. *M.* fol. trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. β. *Bryum lanceolatum* bimum, setis et capsulis oblongis pendulis. *Dill musc.* 405. t. 15. f. 73. γ. *Bryum palustre complicatum* rubens, capsulis turbinatis pendulis. *Dill. musc.* 406. t. 51. f. 74. *Huds.*
- trichomanis*. 18. *M.* fol. distichis integerrimis.
- fissum*. 19. *M.* fol. distichis bifidis. *Jungermannia foliis bidentatis* apice frugiferis. *Hall. flor.* 1864.
- Jungermannia*. 20. *M.* fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

1194. *BRYUM*. *Anthera operculata*. *Calyptra laevis*.
1579. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris sessilibus*.

- apocarpum*. 1. *B.* antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima. *Vaill.* t. 27. f. 15. *Fl. dan.* t. 480.
- friatum*. 2. *B.* anth. sessilibus sparsis, calyptr. striatis sursumve pilosis.

** *Antheris pedunculatis erectis*.

- pomiforme*. 3. *B.* anth. erectis sphaericis.
- pyriforme*. 4. *B.* anth. erectis obovatis, calyptra subulata, furc. acaulibus, fol. ovatis muticis.

- extinctorium.* 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
- subulatum.* 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
- rurale.* 7. B. anth. erectiusculis, fol. piliferis recurvis.
- murale.* 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus caespitosi.
- scoparium.* 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recurvatis, caule declinato. — *Fl. dan. t. 824. f. 1. M.*
- undulatum.* 10. B. anth. erectiusculis, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Fl. dan. t. 477.*
- glaucum.* 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
- albidum.* 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis.
- pellucidum.* 13. B. anth. erectiusculis, fol. recurvis acutis, caule hirsuto.
- imberbe.* 14. B. anth. erectis ore dilatatis, fol. carinatis. *Huds. angl. 309.* Bryum tenue imberbe pallidum, fol. crebrioribus. *Dill. musc. 382. t. 48. f. 46.*
- unguiculatum.* 15. B. anth. erectis oblongis, pedunc. axillaribus, surculis in summitate crassioribus. *Dill. musc. 383. t. 48. f. 47.* Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent. 2. p. 9. t. 2. f. 9.*
- aciculare.* 16. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis subsecundis.
- flexuosum.* 17. B. anth. erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.
- heteromalum.* 18. B. anth. erectis, fol. setaceis secundis. *Fl. dan. t. 479.*
- tortuosum.* 19. B. anth. erectis, fol. setaceis imberbibus: arefactione retortis. — *Fl. dan. t. 880. f. 1. M.*
- truncatum.* 20. B. anth. erectis subrotundis: operc. mucronato.
- viridulum.* 21. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.
- palustre.* 22. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus. *Huds. angl. 411.* Bryum palustre aestivum, conservae facie. *Dill. musc. 375. t. 47. f. 36.*
- paludosum.* 23. B. acaulon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.

- hypnoides*. 24. B. anth. erectis, furc. rectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. dan. t. 476.*
- verticillatum*. 25. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, furc. fastigiatis.
- aestivum*. 26. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus.
- Celsii*. 27. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. setaceis, furc. acaulibus.
- trichodes*. 28. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.
- squarrosum*. 29. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso. *Buxbaum bene.*
- *** *Antheris nutantibus.*
- argenteum*. 30. B. anth. pendulis, furc. cylindricis imbricatis laevibus. — *Fl. dan. t. 880. f. 2. M.*
- pulvinatum*. 31. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.
- setaceum*. 32. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. setaceis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 96. t. 12. f. 1. M.*
- caespitium*. 33. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis, pedunc. longissimis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- carneum*. 34. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.
- simplex*. 35. B. anth. nutante oblonga, fol. subulatis, furc. simplicissimo: medio pedunculifero. *Huds. angl. 309. sub rubro.*
- dendroides*. 36. B. anth. nutantibus, furculo erecto, ramis verticillatis terminalibus, ramulis alternis: fol. ferratis. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 34. t. 1. f. 2. M.*
- alpinum*. 37. B. anth. pendula oblonga, fol. ovatis acuminatis carinatis, furcul. ramosis, axillis pedunculiferis. *Huds. angl. 414.* *Bryum hypnoides pendulum fericeum, coma insigni atrorubente. Dill. musc. 394. t. 50. f. 64.*

1195. HYPNUM. *Anthera operculata. Calyptra laevis.*
1587. *Filamentum laterale ortum e perichaetio.*

* *Frondibus pinnatis.*

spiniforme. 1. H. fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculatis radicalibus.

- taxifolium*. 2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Fl. dan. t. 473. f. 2.*
- denticulatum*. 3. H. frond. pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.
- bryoides*. 4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. dan. t. 473. f. 1.*
- acacioides*. 5. H. frond. pinnata ramosa apice pedunculifera.
- adiantoides*. 6. H. frond. pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.
- complanatum*. 7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis.
- ornithopodioides*. 8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ovatis carinatis mucronatis.
- ylvaticum*. 9. H. frond. pinnata ramosa procumbens, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Huds. angl. Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis simplicibus rectioribus. Dill. musc. 267. t. 34. f. 6.*

** *Surculis vagis.*

- lucens*. 10. H. surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis.
- rugosum*. 11. H. furc. vagis erectiusculis: fol. secundis recurvatis basi rugosis. *Mant. 131.*
- undulatum*. 12. H. furc. ramosis: frond. subpinnatis: fol. undulatis complicatis. (*Excluso Halleri synonymo.*)
- crispum*. 13. H. furc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis planis.
- triquetrum*. 14. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.
- rutabulum*. 15. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis. — *Fl. dan. t. 824. f. 2. M.*

*** *Surculis pennatis.*

- filicinum*. 16. H. furc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.
- proliferum*. 17. H. furc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis. (Minoribus non splendentibus, lege, majoribus splendentibus).
- delicatum*. 18. H. furc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.
- parietinum*. 19. H. furc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (*et 4 t. lege: et 4. Vaill. parif. t. 28. f. 1. etc.*)

- praelongum.* 20. H. furc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis; fol. ovatis, antheris cernuis.
- Crista castrensis.* 21. H. furc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.
- abietinum.* 22. H. furc. pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus.
- plumosum.* 23. H. furc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis subulatis, antheris erectis.

**** *Foliis reflexis.*

- curressiforme.* 24. H. furc. subpinnatis, fol. secundis recurvis apice subulatis.
- aduncum.* 25. H. furc. erectiusculo subramosis, fol. secundis recurvis subulatis, ram. recurvatis.
- compressum.* 26. H. furc. pinnatis compressis, fol. acuminatis recurvis, anth. erectiusculis ovatis *Huds. angl.* 423. Hypnum filicinum sericeum molle et pelucidum, mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286. t. 36. f. 22.
- scorpioides.* 27. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. secundis acuminatis.
- viticulosum.* 28. H. furc. repentibus; ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
- aquaticum.* 29. H. furculis procumbentibus submersis, fol. linearibus acuminatis recurvis secundis, antheris oblongis. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* t. 290. M.
- squarrosum.* 30. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis. *Syst. ed.* 12. tom 2. p. 704. *Fl. dan.* t. 535. f. 2. — Hypnum *squarrosum*, ramis vagis, fol. ovatis apice subulatis undique reflexis. *Spec. pl.* p. 1593. *Fl. dan.* t. 648. f. 3. *Anne duo diversa?* M.
- palustre.* 31. H. furc. repentibus, ramis confertis erectis, fol. ovatis secundis, anth. erectiusculis.
- loreum.* 32. H. furc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis, antheris subrotundis.

***** *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

- dendroides.* 33. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis. — *Fl. dan.* t. 823. f. 2. M.
- alopecurum.* 34. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis, anth. subnutantibus.

***** *Surculis teretiusculis.*

- curtipendulum.* 35. H. furc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.
- purum.* 36. H. furc. pinnato sparsis subulatis, fol. ovatis obtusis conniventibus. — *Fl. dan. t. 706. f. 2. M.*
- filifolium.* 37. H. furculis vagis ramosissimis: ramis filiformibus, anth. obliquis. *Huds. angl. 421. Hypnum sericeum ramosius et tenuius, caps. acuminatis. Dill. musc. 327. t. 42. f. 62.*
- illecebrum.* 38. H. furc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. — *Fl. dan. t. 706. f. 1. M.*
- riparium.* 39. H. furc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus. *Fl. dan. t. 649. f. 1.*
- cuspidatum.* 40. H. furc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

***** *Surculis confertis.*

- sericeum.* 41. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.
- velutinum.* 42. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus. *Fl. dan. t. 475.*
- serpens.* 43. H. furc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis.
- sciuroides.* 44. H. furc. erectis ramosis incurvatis.
- gracile.* 45. H. furc. repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, anth. erectis ovatis. *Huds. angl. 430. Hypnum gracile ornithopoides. Dill. musc. 328. t. 41. f. 55.*
- myosuroides.* 46. H. furc. ramosissimis: ram. subulatis utrinque attenuatis teretibus.
- clavellatum.* 47. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incurvis: opercul. inflexis. *Dill. t. 85.*
- julaceum.* 48. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.
- Halleri.* 49. H. ramulis approximatis brevibus. fol. planis recurvatis. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 34. Hypnum caulibus prostratis, fol. lanceolatis reflexis, operculo conico. Hall. hist. stirp. helo. n. 1734. M.*
- nitens.* 50. H. ramis brevissimis, fol. lanceolatis subulatis nitentibus. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 34. Hypnum palustre erectum trichodes, ramulis crebris, luteo et rufo virentibus, glabris. Dill. musc. 303. t. 39. f. 37. Hall. hist. n. 1754. M.*

A L G A E.

1196. JUNGERMANNIA. Masc. pedunculatus, nudus.
1597. *Anthera* 4-valvis.

FOEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

- asplenoides.* 1. J. frondibus simpliciter pinnatis, foliis pinnatis ovatis subciliatis.
- javanica.* 2. J. frond. simpliciter pinnatis, furculis ramosissimis, foliol. ovatis imbricatis convexis. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 35. t. 2. f. 1. M.*
- viticulosum.* 3. J. frond. simpliciter pinnatis, fol. planis nudis linearibus. *Ger. prov. 40.*
- polyanthos.* 4. J. frond. simpliciter pinnatis, fol. integerrimis imbricatis convexis.
- lanceolata.* 5. J. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.
- bidentata.* 6. J. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.
- bicuspidata.* 7. J. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.
- quinquedentata.* 8. J. frond. pinnatis ramosis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

** *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis superne testis.*

- undulata.* 9. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. subrotundis integerrimis undulatis. *Specimen meum convenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana. Folia distiche posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed utrinque duplici ordine posita, alterna, magnitudine aequalia, ut inferiora non minora sint superioribus, nec inferiora cum superioribus basi coadunata, sed alterna et distincta; omnia leviter undulata.*
- nemorea.* 10. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.
- resupinata.* 11. J. frond. supra bipinnatis inferne floriferis, fol. crenulatis imbricatis rotundis.

954 CRYPTOGRAMIA. ALGAE. *Jungermannia*.

- albicans*. 12. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. linearibus recurvatis.
trilobata. 13. J. frond. subtus bipinnatis, fol. quadratis obsolete trilobis.
reptans. 14. J. frond. subtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.
multiflora. 15. J. fronde repente ramosa, foliolis alternis geminis setaceis aequalibus. *Mant.* 310. *Jungermannia* fronde simpliciter pinnata basi florifera, foliolis acutis. *Huds. angl.* 431. *Lichenastrum multiflorum* exile, foliis exilissimis. *Dill. musc.* 481. t. 69. f. 4.

*** *Frondibus imbricatis.*

- complanata*. 16. J. surc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.
dilatata. 17. J. surc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.
tamarisci. 18. J. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus.
platyphylla. 19. J. surc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.
ciliaris. 20. J. surc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis.
vaginata. 21. J. surc. repentibus, fol. alternis cuneiformibus, retusis complicatis amplexicaulibus. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 35. t. 1. f. 5. M.*
varia. 22. J. surc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.
*pulcherri-
ma*. 23. J. surc. erectiusculis confertis, fol. ovatis imbricatis subbididis ciliatis. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 35.* *Lichenastrum scorpioides pulchrum villosum.* *Dill. musc.* 811. t. 69. f. 3. M.

**** *Surculis undique imbricatis: foliolis sparsis.*

- julacea*. 24. J. surc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.
rupestris. 25. J. surc. teretibus, fol. subulatis secundis.
*trichophyl-
la*. 26. J. surc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.
alpina. 27. J. surc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.

sertu-

Sertularioi- 28. J. furc. repentibus: ramulis undique floriferis, fol. capillaceis aequalibus articulatis *Suppl. p. 449.* — *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 35. t. 1. f. 6. M.*

***** *Acaules frondibus simplicibus.*

- epiphylla.* 29. J. acaulis; foliolo frondi innato. *Fl. dan. t. 359.*
pinguis. 30. J. acaulis, fronde oblonga sinuata pingui.
multifida. 31. J. acaulis, frond. bipinnatifida.
furcata. 32. J. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.
pusilla. 33. J. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.

1197. TARGIONIA. *Calyx*. bivalvis, includens globum.
 1603.

hypophylla. I. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. *Masc.* *Calyx* peltatus, subtus tectus. Corollis 1 - petalis.
 1603. *Antherae multifidae.*

FOEM. *Calyx* sessilis, campanulatus, polyspermus.

- polymorpha.* 1. M. calyce communi decemfido. *Ex Antheris floriferis exit Lana lutea, quae sponte movetur in Anthera, dum Pollen atomi instar exstillet. D D. Sahlberg.*
chenopoda. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.
tenella. 4. M. cal. communi hemisphaerico apiculato: margine lamellis radiato.
hemisphaerica. 5. M. cal. communi quinquesido hemisphaerico, perichaetio nullo. — *Fl. dan. t. 762. M. Capitulum hemisphaericum subtus globulis 5 diffidentibus pollene effundentibus.*
conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari subovato. *Fl. dan. t. 274. Foeminei flores in fronde, tamquam verrucae.*
androgyna. 7. M. cal. communi integro hemisphaerico.

1199. BLASIA. MASC.? *Cal.* cylindricus granis repletus.
1605.

FOEM? *Cal.* nudus. Fructu subrotundo. foliis immerso, polyspermo.

pusilla. I. BLASIA. *Fl. dan. t. 45.*

1200. RICCIA. *Cal.* o. nisi cavitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessili. germini imposita. *Pist.* *Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* sphaericum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemisphaerica, pedicellata. *Observante* J. C. D. Schrebero.

- crystallina.* 1. R. frondibus superficie papillofis.
minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtusis. —
fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen parvus vernus cordiformis ima parte fimbriatus, lentis palustris modo aquis innatans. *Dill. musc. 536. t. 78 f. 18, Raj. angl. 116.* Lens palustris, roris folis foliis cordatis. *Pet. mus. 652. Habitat in stagnis Angliae, Germaniae. D. Schmiedel.*

1201. ANTHOCEROS. MASC. *Cal.* sessilis, cylindricus, integer. *Anthera* subulata, longissima, 2-valvis.

FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

- punctatus.* 1. A. frondibus indivisis sinuatis punctatis. *Fl. dan. t. 396.*
laevis. 3. A. frond. indivisis sinuatis laevibus.
multifidus. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. MASC. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum, nitidum.

1606.

FORM. *Farina* foliis adpersa.

A. * *Leprosi tuberculati*.

- scriptus*. 1. L. leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus.
- geographicus*. 2. L. leprosus flavescens, lineolis nigris mappam referens.
- atrovirens*. 3. L. leprosus viridis margine tuberculisque atris.
- byssoides*. 4. L. leproso farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. *Mant.* 133.
- lacteus*. 5. L. leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis. *Mant.* 132.
- rupicola*. 6. L. leprosus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant.* 132.
- pertusus*. 7. L. leprosus: verrucis subteffellatis laevigatis pertusis poro uno alterove cylindrico. *Mant.* 131. — *Fl. dan.* t. 766. M.
- rugosus*. 8. L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.
- sanguinari-
us*. 9. L. leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Mant.* 507. *Tubercula subglobosa, magna, non nitida.*
- fusco-ater*. 10. L. leprosus fuscus, tuberculis atris.
- vernalis*. 11. L. leprosus albidus, tuberculis subrotundis ferrugineis. *Syst. nat.* 3. p. 234.
- calcarius*. 12. L. leprosus candidus, tuberculis atris.
- cinereus*. 13. L. leprosus tuberculis nigris albo marginatis. *Mant.* 132.
- atroalbus*. 14. L. leprosus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere, quinam color constituat crustam.*
- niger*. 15. L. leprosus alter tuberculis subrotundis concoloribus. *Suppl.* p. 449, *Huds.* *Fl. angl.* 514. *Hall. hist. n.* 2084. — *Linn. jun. diss. meth. musc.* p. 35. M.
- Oederi*. 16. L. leprosus ruber, tuberculis nigris. *Linn. jun. diss. cit.* p. 36. *Oeder in Fl. dan.* t. 470. f. 1. M.
- ventosus*. 17. L. leprosus flavus, tuberculis rubris. *Fl. dan.* t. 472. f. 1.
- fagineus*. 18. L. leprosus albus, tuberculis albis farinaceis.

carpi-

- carpineus*. 19. L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis.
corallinus. 20. L. leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Mant.* 131.
ericetorum. 21. L. leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Hujus duplicem varietatem reperit D. Zoega. Dilleniana sub juniperis. Pelta stipitata, instar minuti Agarici, pileo convexo; Nostra in Sphagno Pelta sessili, plana.*

B. * *Leprosi scutellati.*

- candelarius*. 22. L. crustaceus flavus, scutellis luteis. Lichen crustosum orbiculis et scutellis flavis. *Dill. musc.* 136. t. 18. f. 18.
gelidus. 23. L. crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant.* 133.
frigidus. 24. L. crustaceus albicans, suffruticulosus, ramulis brevissimis confertis, peltis marginatis testaceis. *Linn. jun. diff. meth. musc.* p. 36. t. 2. f. 4. M.
tartareus. 25. L. crustaceus exalbido-virescens, scutellis flavescens: margine albo.
aeruginosus. 26. L. crustaceus aeruginosus, scutellis carneis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 275. M.*
flavescens. 27. L. crustaceus verrucosus flavescens, scutellis rubris margine albo. *Jacq. Misc. v. 2. p. 79. t. 9. f. 1. M.*
pallidus. 28. L. crustaceus albicans, scutellis pallidis.
lentigerus. 29. L. crustaceus albicans, sublobatus scutellis albo marginatis, aetate flavescens. *Linn. jun. diff. m. musc.* p. 36. M.
subfuscus. 30. L. crustaceus albicans, scutellis nigris: junioribus urceolatis cavis.
muscorum. 31. L. crustaceus incanus, tuberculis atris connatis. *Linn. jun. Diff. meth. musc.* p. 36. *Mich. gen. 98. n. 41. M.*
Parellus. 32. L. crustaceus albus, peltis concavis obtusis pallidis. *Mant.* 132.
upsaliensis. 33. L. crustaceus, foliolis subulatis striatis.

C. * *Imbricati.*

- centrifugus*. 34. L. imbricatus, foliolis obsolete multifidis laevibus albidis centrifugis; scutellis rufo-fuscis.
saxatilis. 35. L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis badiis.

- omphalodes.* 36. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus.
- olivaceus.* 37. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Peltæ orbiculatae, elevatae, membranaceae, undique liberae.*
- fahlunensis.* 38. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 90. t. 10. f. 2. M.*
- flygius.* 39. L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. *Scutella orbiculata, nigra, concava, margine obtuso crenulato.*
- crispus.* 40. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atroviridibus, scutellis concoloribus. *Huds. angl. 447. n. 26. Lichenoides gelatinosum atrovirens crispum et rugosum. Dill. musc. 139. t. 19. f. 23.*
- cristatus.* 41. L. imbricatus dentato-ciliatus, scutellis folio majoribus.
- rigidus.* 42. L. imbricatus, foliolis teretibus compressis ramuloso-multifidis, atris centrifugis, scutellis sessilibus concavis concoloribus. *Jacq. Misc. v. 2. p. 87. t. 9. f. 6. Lichen fruticosus durus niger repetito dichotomus. Hall. hist. n. 1966. t. 47. f. 1. M.*
- parietinus.* 43. L. imbricatus, foliolis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis.
- physodes.* 44. L. imbricatus, laciniis obtusis subinflatis.
- stellaris.* 45. L. imbricatus, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis.
- granulatus.* 46. L. imbricatus, foliolis subrotundis crenatis scabriusculis atro-viridibus, scutellis fulvis, disco depresso. *Suppl. p. 450.*

D. * *Foliacei.*

- chrysophthalmus.* 47. L. foliaceus subimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis elevatis radiatis fulvis. *Mant. 311.*
- Burgeffii.* 48. L. subfoliaceus crispus, peltis elevatis extus muricato-crispis fundo depresso plano. *Suppl. p. 450. Lichen Burgeffi. Syst. ed. 13. p. 807. Lichen foliaceus erectiusculus pellucidus crispus, scutellis planis nitidis margine crispo. Burgeff. m. f. f.*
- ciliaris.* 49. L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. — *Fl. dan. t. 711. M. istan-*

- islandicus.* 50. L. foliaceus adscendens laciniatus: marginibus elevatis ciliatis. *Fl. dan.* 155.
- nivalis.* 51. L. foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunofus albus margine elevato. *Fl. dan.* t. 227.
- pulmonari-
us.* 52. L. foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunofus; subtus tomentosus.
- furfurace-
us.* 53. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; subtus lacunofus atris.
- ampullace-
us.* 54. L. foliaceus planiusculus lobatus crenulatus, peltis globosis inflatis.
- leucomelos.* 55. L. foliaceus linearis ramosus nigro subciliatus, peltis subpedunculatis radiatis.
- farinaceus.* 56. L. foliaceus erectus compressus ramosus, verrucis marginalibus farinosis.
- linearis.* 57. L. foliaceus erectus dichotomus ramis linearibus divaricatis altero latere canaliculatis, peltis minutis marginalibus. *Linn. jun. diff. meth. musc.* p. 36. M.
- Filix.* 58. L. fronde stipitata bifida laciniata lobata lobis obtusis crenatis, scutellis sparsis planiusculis. *Linn. jun. diff. m. musc.* p. 36. t. 2. f. 2. M.
- rupestris.* 59. L. foliaceus membranaceo-gelatinofus, lobatus, lobis obtusis, scutellis sparsis minutis concoloribus. *Linn. jun. diff. m. musc.* p. 37. Lichenoides gelatinosa lobis crassioribus fusco viridibus. *Dill. musc.* 138. t. 19. 22. M.
- calicaris.* 60. L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus convexus mucronatus.
- fraxineus.* 61. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis.
- fuciformis.* 62. L. foliaceus rectiusculus laevis subtomentosus ramosus: laciniis lanceolatis. *Mant.* 507.
- prunastri.* 63. L. foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus tomentosus albus. *Varietas Dill. musc.* 159. t. 21. f. 54. *Vaill. paris.* t. 20. f. 7.
- juniperi-
nus.* 64. L. foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis.
- caperatus.* 65. L. pallide viridis rugosus margine undulatus. *Glaucescente-luteus parum foliaceus, raro scutella proferens.*
- crocatus.* 66. L. foliaceus margine pulvereo-flavo. *Mant.* 310.

- glaucus.* 67. L. foliaceus depressus lobatus glaber margine crispato farinaceo. *Fl. dan. t. 598. Folia papyro tenuiora, albo-cinerascente glauca.*
- japonicus.* 68. L. foliaceus depressus inciso-lobatus farinaceus crispus subtus villosus. *Thunb. jap. mspt M.*
- fasciculatus.* 69. L. foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde majoribus. *Mant. 133.*
- Tremelloides.* 70. L. foliaceus plumbeus rugoso-crispus glaber, peltis sparsis rubris. *Suppl. p. 450.*
- ornatus.* 71. L. foliaceus erectiusculus pellucidus crispus, scutellis marginalibus plano-depressis rubris margine crispis. *Suppl. p. 450.*
- nigrescens.* 72. L. foliaceus gelatinosus subrotundus lobatus rugosus atro virens, scutellis confertis rufis. *Suppl. p. 451.*

E. * *Coriacei.*

- aquaticus.* 73. L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphaericis maximis.
- resupinatus.* 74. L. coriaceus repens lobatus: peltis marginalibus posticis. — *Fl. dan. t. 764. M.*
- venosus.* 75. L. coriaceus repens ovatus planus: subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.
- aphthosus.* 76. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. — *Fl. dan. 767. f. 1. M. Folia siccata sunt glauca, virentia vero saturate viridia.*
- arcticus.* 77. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus laevis: subtus avenius villosus.
- antarcticus.* 78. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus glaber supra lacunosus, subtus bullatus, peltis planis amplissimis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 370. t. 10. f. 1. M.*
- caninus.* 79. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. — *Fl. dan. t. 767. f. 2. M. Folia quasi farina cinerea sunt testa.*
- sylvaticus.* 80. L. coriaceus repens laciniatus lacunosus, peltis marginalibus adscendentibus. *Huds. angl. 453. n. 47. Lichen polyschides villosum et scabrum, peltis parvis. Dill. musc. 199 t. 27. f. 101.*
- horizontalis.* 81. L. coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus, *Huds. angl. 453. n. 48.*

- n. 48. Mant. 132. Fl. dan. t. 533. - Var. farinosa. Dill. A. C. Fl. dan. 765. M.*
- perlatus.* 82. L. coriaceus repens lobatus glaber subtus ater, scutellis pedunculatis integris. *Huds. angl. 448. n. 31. Lichenoides glaucum perlatus subtus nigrum et cirrosum Dill. musc. 147. t. 20. f. 39.*
- saccatus.* 83. L. foliaceus repens subrotundus: peltis depressis subtus saccatis. *Fl. dan. 532. f. 3 Lichen immersus, foliaceus repens subrotundus planus peltis immersis. Huds. angl. 535. n. 49.*
- croceus.* 84. L. coriaceus repens subrotundus planus: subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Fl. dan. t. 263.*
- sarcoides.* 85. L. coriaceus gelatinosus carneus scutellis similibus. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. t. 22 Difficile dictu, utrum Lichenibus an Tremellis majori jure adnumeretur. M.*

F. * Umbilicati, /quales quasi fuligine.

- miniatus.* 86. L. umbilicatus gibbus punctatus subtus fulvus. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 90. t. 10. f. 3. M.*
- velleus.* 87. L. umbilicatus subtus hirsutissimus.
- pustulatus.* 88. L. umbilicatus subtus lacunosus, furfure nigro adpersus. *Fl. dan. t. 597. f. 2. Humidus virescit.*
- proboscideus.* 89. A. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 80. t. 9. f. 2. M.*
- densus.* 90. L. umbilicatus undique laevis. *Dill. musc. 219. t. 30. f. 117.*
- polyphyllus.* 91. L. umbilicatus polyphyllus undique laevis atrovirens crenatus.
- polyrhizos.* 92. L. umbilicatus polyphyllus utrinque laevis polyrhizos. *Folia cinereo-glanca laevia, subtus hirta.*
- pullus.* 93. L. umbilicatus utrinque laevis plicato-crispus lobatus subtus papillofus, supra peltis convexo-depressis notatus. *Murr. Jacq. Misc. v. 2. t. 9. f. 3. M.*
- mesenteriformis.* 94. L. umbilicatus utrinque laevis plicato-crispus lobatus, subtus glaber, supra peltatus. *Murr. Jacq. Misc. v. 2. p. 85. t. 9. f. 5. Peltae mox sessiles, mox pedunculatae. M.*

- anthracinus*. 95. L. umbilicatus undique laevis plicato - crispus lobatus peltis omnino nullis. *Murr. Jacq. Misc. v. 2. t. 9. f. 4. M.*
- viridis*. 96. L. umbilicatus, subtus niger, supra viridis, punctis elevatis. *Suppl. p. 451.*

G. * *Scyphiferi*.

- cocciferus*. 97. L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.
- cornucopioi-* 98. L. scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coc-
des. ceneis.
- pyxidatus*. 99. L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis.
- fimbria-* 100. L. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylin-
tus. drico.
- gracilis*. 101. L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis.
- digitatus*. 102. L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis.
- cornutus*. 103. L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris.
- deformis*. 104. L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis.
- flammeus*. 105. L. tubulosus ramosus retusus croceus. *Suppl. p. 451.*

H. * *Fruticulosi*.

- rangiferi-* 106. L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis
nus. nutantibus. *Fl. dan. t. 539. 180.*
- uncialis*. 107. L. fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis.
- vermicula-* 108. L. fruticulosus laevis subramosus ramis diffusis
ris. tuberculis sparsis. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 37. M.*
- subulatus*. 109. L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis.
- globife-* 110. L. fruticulosus solidus laevis, tuberculis globosis
rus. cavis terminalibus. *Mant. 133. Lichen globosus, fruticulosus solidus ramosissimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. Hudf. angl. 460. n. 75.*
- paschalis*. 111. L. fruticulosus solidus tectus, foliolis crustaceis. *Fl. dan. t. 151.*
- tristis*. 112. L. fruticulosus solidus, ramulis compressis ramosis, apicibus nigricantibus, scutellis terminalibus. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 37. Lichen frutico-*

- ticosus durus, niger repetito dichotomus.
Hall. hist. n. 1966. tab. 47. f. 1. M.
- fragilis.* 113. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 92. t. 9. f. 6. litt. c. M.*
- verruco-* 114. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus capitatus. *Suppl. p. 451.*
- fus.*
- Roccella.* 115. L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.
- J. * *Filamentosi.*
- plicatus.* 116. L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.
- barbatus.* 117. L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus.
- radiciformis.* 118. L. filamentosus teres ramosissimus glaber radiformis. *Linn. jun. diff. m. musc. p. 37. M.*
- divaricatus.* 119. L. filamentosus pendulus angulatus articulatus intus tomentosus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis sessilibus. Lichen filamentosus pendulus, loris lacunosis glabris. *Scop. carn. 75. Usnea mollis, ramis longis compressis Dill. musc. 62. t. 12. f. 5. Habitat in Helvetiae Missinae cacuminibus arborum acifoliarum. D. Schreber.*
- Usnea.* 120. L. filamentosus pendulus compressus ramosus laevis. *Vant. 131.*
- jubatus.* 121. L. filamentosus pendulus: axillis compressis.
- lanatus.* 122. L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 93. t. 10. f. 5. M.*
- pubescens.* 123. L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 87. t. 9. f. 7. M. Habitat in rupibus nostris planiusculis, quas imbres diluunt.*
- chalybeiformis.* 124. L. filamentosus ramosus divaricatus decumbens implicato-flexuosus.
- hirtus.* 125. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.
- vulpinus.* 126. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inaequali-angulosus. *Fl. dan. t. 226. — Jacq. Misc. v. 2. p. 88. t. 10. f. 4. M.*
- articulatus.* 127. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis.

- auranti-aco ater.* 128. L. filamentosus ramosus, aurantiacus cum summitatibus atris, scutellis supra atris, subtus aurantiacis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 369. t. 11. f. 2. M.*
- floridus.* 129. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis.
- capensis.* 130. L. filamentosus ramosus erectus ciliatus flavus, peltis fulvis radiatis. *Suppl. p. 451.*

1204. TREMELLA. *Fructificationes vix manifestae, in corpore gelatinoso.*
1625.

- juniperina.* 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva. *Mant. 508.*
- Noctoc.* 2. T. plicata undulata. — *Fl. dan. t. 885. f. 1. M.*
- mesenterifor- mis.* 3. T. in plicas multiplices (*addo M. amplas*) intorta. *Jacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 13. Noctoc luteum mesenterii forma. Vaill. bot. p. 144. n. 4. t. 14. f. 4. M.*
- rufa.* 4. T. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. *Jacq. Misc. v. 1. p. 143. t. 14. M.*
- lichenoides.* 5. T. erecta plana: margine crispo lacinulato. *Dill. musc. t. 19. f. 32. 34. 35.*
- verrucosa.* 6. T. tuberculosa solida rugosa. *Dill. musc. t. 10. f. 16.*
- difformis.* 7. T. subrotunda sinuata difformis gelatinosa.
- hydnoidea.* 8. T. compresso-plana difformiter digitata hirsuta. *Jacq. Misc. v. 1. p. 145. t. 16. M.*
- hemisphae-rica.* 9. T. hemisphaerica sparsa.
- purpurea.* 10. T. subglobosa sessilis solitaria glabra. *An Agarici initium?*
- adnata.* 11. T. rotunda imbricata livida.

1205. FUCUS. MASC. *Vesiculae villis intertextae.*

1626. FOEM. *Vesiculae adspersae granis immersis apice prominulis. Sem. solitaria.*

- quarvus.* 1. F. caule filiformi ramoso, fol. confertis ovatis fornicatis. *Habitat in Oceano Asiatico. Folia conferta in racemum, retrorsum fornicata, membranacea, purpurascens, parva. Fructificationes non vidi.*
- natans.* 2. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticae, in aliis filo brevi*

brevi aristatae; in quibusdam individuis ex alis foliorum racemi brevissimi filiculis minutis verrucosis.

- acinarius.* 3. F. caule filiformi ramoso, fol. linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Mant.* 508. *Gmel. fuc.* 99. *Praecedenti affinis.*
- lendigerus.* 4. P. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructific. racemosis filiculosis tuberculosis. *Racemi aphylli praeter unum alterumve foliolum erectum.*
- turbinatus.* 5. F. caule filiformi subramoso, fructific. racemosis: una vesiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Gmel. fuc.* 97 t. 5. f. 1. *Racemi praecedentis simillimi e filiculis verrucosis, sed obtusioribus. In quovis Racemo s. Corymbo Vesica magna, pedunculata, turbinata, marginata folio adnato, horizontali, cordato, obtusissimo; Folia, praeter vesicularia dicta, in meis exemplaribus nulla visa sunt. Crescit etiam in O. Sumatram alluente.*
- serratus.* 6. F. fronde plana dichotoma costata serrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculosis. *Frons costata.*
- volubilis.* 7. F. fronde plana spirali perfoliata repando-dentata.
- vesiculosus.* 8. F. fronde plana dichotoma costata integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.
- divaricatus.* 9. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis: vesiculis axillaribus geminis. *Praecedente tenuior. Vesiculae axillares geminae, passimque solitariae.*
- inflatus.* 10. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diviso. *Semel aut bis tantum bifidus est.*
- ceranoides.* 11. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *β. Fucus lacerus. Sp. pl.* 1627. n. 4. *Hujus varietas secundum Gmelin. Praecedenti affinis, sed angustior magisque ramosus, utrinque punctis impressis adpersus.*
- spiralis.* 12. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Fl. dan. t.* 286. *Frons mem-*
bra-

branacea, plana, sed inferne angustior, hinc canaliculata. Fructific. terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, crassiusculae. Dum crescit in mari contortus est in spiram.

canaliculatus. 13. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructific. tuberculatis bipartitis obtusis. Fl. dan. t. 244. β . Fucus excisus, fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis divaricatis punctata. Sp. plant. 1627. Dichotomus multoties, laevis, angustus et linearis, latere altero convexo; altero canaliculato. Vesiculae terminales bipartitae s. geminae, sessiles; tuberculis adspersae perforatis.

distichus. 14. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. Fucus linearis, dichotomus planus linearis acutus; vesiculis ovatis sparsis. Hudf. angl. 473. Fl. dan. t. 351. Fucus filiformis. Gmel. fuc. 72. t. 1. f. 1. Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque vesiculae, siliquae instar, longae et acuminatae. Koenig. Frons nervo medio, textura herbacea.

nodosus. 15. F. fronde compressa dichotoma, fol. distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. Fl. dan. t. 146. Gmel. fuc. 78. t. 1. B. f. 1. Baster. opusc. 6. p. 121. t. 11. f. 5. Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis distiche insidentia. Vesiculae ovatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.

pyriferus. 16. F. stirpe filiformi dichotoma frondibus membranaceis ensiformibus solitariis serratis: terminalibus petiolo inflatis. Mant. 311. Maximus omnium.

siliquosus. 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. Fl. dan. 106. Gmel. fuc. 31. t. 2. Frons filiformis, compressa, flexuosa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternae, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.

filiculosus. 18. F. fronde filiformi-compressa, fol. alternis subserratis, fructif. subglobosis pedunculatis mucronatis. Frons filiformis, parum compressa,

- vix ramosa. Folia lineari-lanceolata, subser-
rata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum
filiformes, foliis fere longiores.*
- elongatus.** 19. F. fronde filiformi compressa dichotoma articula-
ta geniculis tumidiusculis. Fucus filiformis
teretiufculus subdichotomus, geniculis tumi-
diusculis. *Huds. angl. 470. (Excluso Morisoni
synonyma. Frons ad dichotomias tumidiuscu-
la et articulata, ubi per exsiccationem discedit,
ut articuli saepe solvantur.*
- loreus.** 20. F. fronde filiformi compressa dichotoma undique
utrinque tuberculata. — *Fl. dan. t. 710. M.
Frons dichotoma elongata, linearis, compressa,
adpersa undique tuberculis elevatis obsolete.*
- foenicula-
ceus.** 21. F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis
terminatis foliolis multipartitis obtusis apice
fructificantibus. *Gmel. fuc. 86. t. 2. a. f. 2.
β. Fucus barbatus. Sp. pl. 19. Statura Li-
chenis usneae; Ramulis copiosissimis, capilla-
ribus, terminatis vesicula, saepius prolifera,
ultima terminata aliquot foliolis apice tuber-
culatis.*
- triqueter.** 22. F. fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis den-
ticulatis, fructificationibus immersis oblongis
triquetris. *Mant. 313.*
- granulatus.** 23. F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acumina-
tis, vesiculis subrotundis cumulatis, ramis fo-
liisque acutis omnibus innatis. *Fl. dan.
t. 591. Vesiculae absque ordine confertae, con-
tiguae, cumulatae, tam ramis, quam ultimis
apicibus s. foliis innatae, tamen remotae.*
- Selaginoi-
des.** 24. F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichoto-
mis, fol. subulatis alternis basi vesiculosis. *Mant.
134. Fucus Abies marina. Gmel. fuc. 83. t. 2.
a. f. 1. Fucus folliculaceus, foliis abrotani.
Bauh. pin. 365. Fucus crispus loricatus nigri-
cans. Barr. ic. 1290. Bocc. mus. 7. t. 12.*
- concatena-
tus.** 25. F. fronde filiformi ramosissima; ramulis dichoto-
mis, vesiculis moniliformibus distantibus in-
natis fol. subulatis. *F. filiformis, opposite
vel alternatim ramosissimus, ultimis ramulis
saepe dichotomis. Vesiculae ovatae, caule ra-
mulisque innatae, remotae cum folio subulato
ad latus cujusvis vesiculae.*

- aculeatus.** 26. F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. *Fl. dan. t. 353.* β . *Fucus muscoides*, fronde tereti ramosissima, ramis sparsis spinis molli-
bus alternis. *Sp. pl. 23.* *Fucus muscoides.* *Gmel. fuc. 130. t. 12.* *Fucus virgatus.* *Gunn. norv. 93.* *Aët. nidros. 4. p. 83. t. 7.* *Fucus* foliis ericæ similis. *Raj. hist. 73.* *Refert cau-*
dam equinam: e Norvegia D. Gunnerus.
- lycopodioides.** 27. F. fronde filiformi tereti subramosa, obtecta un-
dique setis. *Fl. dan. t. 357.* *Frons erecta, pa-*
rum ramosa, vix pedalis, undique more Lycop-
odii tecta foliolis setaceis, semipollicaribus.
- hirsutus.** 28. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta un-
dique hirsutie. *Mant. 134.* *Fucus teres ra-*
mosus, ramulis imbricatis lacinulis secundis
incurvis *Huds. angl. 470.* *Facies fere Spon-*
giae. Hirsuties vestiens tam parva, ut oculis
non distinguatur.
- discors.** 29. F. fronde tereti inermi aculeatissima, foliis disti-
chis subpinnatis lineari lanceolatis serratis. *Caulis palmaris, teres, undique vestitus ram-*
entis s. aculeis inermibus, confertissimis; Folia di-
stiche posita, plana, laevia, lineari-lanceolata,
serrata et hæc sæpe parum pinnata.
- Tendo.** 30. F. fronde filiformi simplici cartilaginea subdia-
phana.
- Filum.** 31. F. fronde filiformi subfragili opaca. — *Fl. dan.*
t. 821. M.
- lanosus.** 32. F. frond. capillaceis dichotomis ramosissimis sca-
bris. *Habitat in O. Islandico. Koeng. Refert*
lanam atram, palmaris, oculo armato scaber
punctis subverticillatis.
- fastigiatus.** 33. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fasti-
giata obtusa. *Fl. dan. t. 393.*
- furcellatus.** 34. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima acumi-
nata. *Fl. dan. t. 419.* *Fucus caprinus. Aët.*
nidros. 4. p. 82. t. 5 f. 4. *Fucus lumbricalis.*
Gmel. fuc. 103. t. 6. f. 2.
- palmatus.** 35. F. fronde palmata plana. *Fucus ovinus. Aët. ni-*
dros. 4. t. 9.
- buccinalis.** 36. F. stirpe fistulosa fronde pinnato-palmata coriacea:
foliolis ensiformibus integerrimis. *Mant. 312.*

- Arundo indica fluitans.* *Bauh. pin. 19. Maximus.*
- digitatus.* 37. F. fronde palmata, foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant. 134. Fl. dan. t. 392. Gmel. fuc. 202. t. 30.*
- esculentus.* 38. F. fronde simplici indivisa ensiformi, stirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Mant. 135. Fl. dan. t. 417. Gmel. fuc. 200. t. 29. Fucus pinnatus Act. nidros. 4. t. 8. f. 1. Stirps tetragona frondem percurrit.*
- saccharinus.* 39. F. fronde subsimplici ensiformi, stirpe tereti brevissima. *Fl. dan. t. 416. Frons absque costa. (Excluso Sibbald.)*
- sanguineus.* 40. F. frond. membranaceis ovato-oblongis integerimis petiolatis, caule tereti ramoso. *Mant. 136. Fl. dan. t. 349. Gmel. fuc. 135. t. 24. f. 2.*
- ciliatus.* 41. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant. 136. Fucus caulescens. Gmel. fuc. 173. t. 10. f. 2.*
- crispus.* 42. F. frond. membranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant. 134. Lacinae superne latiores, apice obtuse dentatae.*
- crispatus.* 43. F. frond. membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. — *Fl. dan. t. 826. M. Tenerimus, sanguineus.*
- alatus.* 44. F. frond. membranaceis subdichotomis costatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant. 135.*
- dentatus.* 45. F. frond. membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis: sinubus obtusis, laciniis apice eros. *Mant. 135. Fl. dan. t. 352. Fucus atomarius Gmel. fuc. 125. t. 10. f. 1.*
- rubens.* 46. F. frond. membranaceis oblongis undulatis sinuatis, stirpe tereti ramosa.
- venosus.* 47. F. fronde plana oblonga picta venis verrucosis. *Mant. 312.*
- vittatus.* 48. F. frond. membranaceis divisis ensiformibus dentato-crispatis. *Fl. dan. t. 353. β. Fucus ornatus. Mant. 312.*
- ramenta-cens.* 49. P. frond. filiformibus simplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Fl. dan. t. 356. Stipites palmares, simplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis. Stirps tubulosa.*

- plumosus.* 50. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Mant.* 134. *Fl. dan. t. 350.* *Similis sequenti, sed Hypni instar pinnatus; parvus.*
- abrotanifolius.* 51. F. fronde filiformi compressa bipinnata apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. Fucus pinnatus ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculosis. *Loefl. it. 174.* Fucus capensis. *Gmel. fuc. 157.*
- cartilagineus.* 52. F. fronde cartilaginea compressa supradecompositopinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb. mus. 3. t. 102. f. 1. 2.* Fucus versicolor. *Gmel. fuc. 158. t. 17. f. 2.* — *Mill. illustr. ic. M.* Habitat ad C. B. S. copiosissima, incrustata.
- gigartinus.* 52. F. fronde cartilaginea filiformi compressa dichotoma, fructif. globosis pedunculatis terminalibus subjacente arista. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compressus, coloratus, parcellatibus ramulosus pro fructificationibus.* Fructif. globosae, parvae instar seminis Brassicae minoris, brevi pedicello s. ramulo insidentes, sub semine exserto in mucronem semine longiorem.
- spinosus.* 54. F. aphyllus cartilagineus ramosus, denticulis verticillato-ternis. *Mant. 313.*
- spermophorus.* 55. F. fronde membranacea dichotoma compressa capillacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxis, filiformis, compresso-membranaceus, dichotomus in ramos capillares copiosissimos.* Pedunculi laterales, solitarii, fructificatione globosa, magnitudine seminis Thymi. Ad basin stipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtusa. *Koenig.*
- confervoides.* 56. F. frond. membranaceis linearibus compressis ramosis, fructif. sparsis sessilibus subrotundis. *Koenig.* Fucus verrucosus. *Gmel. fuc. 136. t. 14. f. 1.* Fucus filiformis teres ramosissimus. ramis simplicibus, vesiculis rotundis lateralibus. *Huds. angl. 470.*

flavus.

- flavus.* 57. F. spongiosus, ramis erectis subquingularibus laciniato-dentatis areolatis nitidis. *Suppl.* p. 452.
- pinnatus.* 58. F. caule repente ramosissimo, frondibus simplicipinnatis: pinnis obtusis aequalibus approximatis, fructificationibus verticillatis peltatis. *Suppl.* p. 452.

1206. ULVA. *Fructificationes* in membrana diaphana.

1642.

- pavonia.* 1. U. plana reniformis sessilis decussatim striata. *Fucus pavonius.* *Sp. pl.* 2. p. 1630.
- umbilicalis.* 2. U. plana orbicularis sessilis peltata coriacea.
- intestinalis.* 3. U. tubulosa simplex.
- lumbricalis.* 4. U. tubulosa, isthmis intercepta. *Mant.* 311.
- compressa.* 5. U. tubulosa ramosa compressa.
- rugosa.* 6. U. tubulosa ramosa rugosa. *Mant.* 311.
- confervoides.* 7. U. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.
- latissima.* 8. U. oblonga plana undulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Musae.*
- Lactuca.* 9. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Fucus scoparius.* *Strom.* *fundm.* 93.
- papillosa.* 9. U. lanceolato-subulata undique papillis muricata. *Mant.* 311.
- lanceolata.* 10. U. lanceolata plana. *Tremella marina porri folio.* *Dill musc.* 46. t. 9. f. 5. *Habitat in Oceano.*
- labyrinthiformis.* 11. U. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clavatis. *Vandell. therm.* 120. t. 2.
- Lanza.* 12. U. fronde oblonga bullata. — *Fl. dan.* t. 889. M.
- pruiniformis.* 13. U. subglobosa solitaria intus succulenta.
- granulata.* 14. U. globosa farcta viridis — *Fl. dan.* t. 660. f. 2. M. *Mant.* 136.

1207. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in fibris capillaribus, longissimis.

1633.

* *Filamentis simplicibus, aequalibus, geniculis destitutis.*

- rivularis.* 1. C. filamentis simplicissimis aequalibus longissimis. — *Fl. dan.* t. 881. M.
- fontinalis.* 2. C. filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus. — *Fl. dan.* t. 651. f. 3. M.

** *Fi-*

** *Filamentis ramosis, aequalibus.*

- bullosa.* 3. C. filamentis aequalibus ramosis, bullas aëreas includentibus.
- canalicularis.* 4. C. filamentis aequalibus basin versus ramosioribus.
- amphibia.* 5. C. filamentis aequalibus ramosis, exsiccatione coëuntibus in aculeos.
- littoralis.* 6. C. filamentis aequalibus ramosissimis elongatis scabriusculis.
- aeruginosa.* 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.
- dichotoma.* 8. C. filamentis aequalibus dichotomis.
- scoparia.* 9. C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis.
- cancellata.* 10. C. filis ramosis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

*** *Filamentis anastomosantibus.*

- reticulata.* 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

**** *Filamentis nodosis.*

- fluvialtilis.* 12. C. filis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis.
- gelatinosa.* 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.

***** *Filamentis geniculatis.*

- capillaris.* 14. C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternim compressis.
- corallina.* 15. C. filis geniculatis dichotomis.
- catenata.* 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
- polymorpha.* 17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. *Fl. dan. t. 395.*
- vagabunda.* 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus.
- glomerata.* 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. — *Fl. dan. t. 651. f. 2. M.*
- rupestris.* 20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.
- aegagropila.* 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus.

1208. BYSSUS. *Lanugo* aut *Pulvis* simplicissimus.

1637.

* *Filamentosae.*

- septica.* A. B. capillacea mollissima parallela fragilissima pallida, *Syst. nat. 235.* Byssus latissima, filtrum c. pan-

- pannum laneum simulans, filamentis tenuissimis non ramosis. *Mich. gen. 211. t. 10. Mucoris septici pessima soror. Varietas Agarici.*
- Flos aquae.* 2. B. filamentis plumosis natantibus.
cancellata. 3. B. filis exacte undique cancellata. Byssus cancellata. *Lederm. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tamquam mucor virescenti-luteus.*
- phosphorea.* 4. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.
velutina. 5. B. capillacea viridis: filamentis ramosis.
aurea. 6. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. — *Fl. dan. t. 718. f. 1. M.*
- cryptarum.* 7. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

** *Pulverulentae.*

- antiquitatis.* 8. B. pulverulenta atra. Byssus petraea nigerrima fibrosa. *Dill. musc. 9. t. 1. f. 18. Filamenta tenuissima tecta pulvere atro. Weis.*
- saxatilis.* 9. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.
Solithus. 10. B. pulverulenta sanguinea faxis innascens. — *Fl. dan. t. 899. f. 1. M.*
- candelaris.* 11. B. pulverulenta flava lignis adnascens. — *Fl. dan. t. 899. f. 2. M.*
- botryoides.* 12. B. pulverulenta viridis. — *Fl. dan. t. 899. f. 3. M.*
incana. 13. B. pulverulenta incana, farinae instar strata.
lactea. 14. B. pulverulento-crustacea albissima. — *Fl. dan. t. 840. f. 4. M.*

F U N G I.

1209. AGARICUS. *Fungus horizontalis, subtus lamellosus.*
1639.* *Stipitati, pileo orbiculato.*

- Cantarellus.* 1. A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus.
quinquepartitus. 2. A. stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.
integer. 3. A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus.
muscarius. 4. A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Mill. gen. t. 78. f. 2.*

denta-

- dentatus.* 5. A. stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.
- deliciosus.* 6. A. stipitatus, pileo testaceo succo lutescente.
- lactifluus.* 7. A. stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo.
- piperatus.* 8. A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato pallidis.
- campestris.* 9. A. stipitatus, pileo convexo squamato albido, lamellis rufis. — *Fl. dan. t. 714. Mill. illustr. ic. M.*
- Georgii.* 10. A. stipitatus, pileo flavo convexo: lamellis albis. *Fl. suec. 1210.*
- violaceus.* 11. A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite coerulescente lana ferruginea.
- cinnamomeus.* 12. A. stipitatus, pileo fordide flavo, lamellis luteo-rufis.
- aurantiacus.* 13. A. stipitatus, pileo supra aurantiaco, lamellis teneris ex aurantiaco rubris. *Jacq. Misc. v. 2. p. 101. t. 14. f. 3. M.*
- sanguineus.* 14. A. stipitatus, sanguineo-ruber unicolor, annulo araneofo fugaci aurantiaco. *Jacq. Misc. v. 2. p. 107. t. 15. f. 3. M.*
- viscidus.* 15. A. stipitatus, pileo purpurascens-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascensibus.
- equestris.* 16. A. stipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis.
- mammosus.* 17. A. stipitatus, pileo convexo acuminato griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo.
- clypeatus.* 18. A. stipitatus, pileo hemisphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.
- virgineus.* 19. A. stipitatus niveus, pileo hemisphaerico, lamellis arcuatim per stipitem decurrentibus. *Jacq. Misc. v. 2. p. 104. t. 15. f. 1. M.*
- ceraceus.* 20. A. stipitatus, pileo hemisphaerico stipiteque subbistuloso flavis, lamellis aquose luteolis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 105. t. 15. f. 2. M.*
- coccineus.* 21. A. stipitatus pileo hemisphaerico stipiteque subbistuloso coccineis, lamellis aurantiacis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 106. Agaricus centesimus quinquagesimus primus. Schaeff. fung. t. 302. M.*

- extincto-* 22. A. stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, *rins.* lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo.
- crinitus.* 23. A. stipitatus, pileo infundibuliformi piloso, lamellis aequalibus, stipite filiformi.
- simetarius.* 24. A. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. — Agaricus *comatus*, lamellis cinereo-rufis in nigrum liquorem abeuntibus, pileo ovato squamoso, caule longo fistuloso candido. *Fl. dan. Fasc. 14. p. 8. tab. 831. M.*
- campanu-* 25. A. stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, *latus* lamellis adscendentibus, stipite nudo.
- alliaceus.* 26. A. stipitatus pileo convexo opaco supra fusco subtus albo stipite fistuloso, nigro nudo. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 82. M.*
- separatus.* 27. A. stipitatus, pileo laevi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato.
- fragilis.* 28. A. stipitatus, pileo convexo viscido pellucido lamellis luteis, stipite nudo.
- esculentus.* 29. A. stipitatus, pileo convexo argillaceo stipite gracili fistuloso, ex albo sordide flavente lamellis albis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 103. M.*
- muscoides.* 30. A. stipitatus cinereus, pileo pulvinato, umbilico prominente oris inflexis et integris, lamellis albis adscendentibus bis terque dichotomis. *Jacq. Misc. v. 2. t. 16. f. 1. M.*
- umbelli-* 31. A. stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis *ferus.* basi latioribus.
- androsa-* 32. A. stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, *ceus.* stipite nigro.
- clavus.* 33. A. stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis.
- niveus.* 34. A. stipitatus totus niveus, pileo dimidiato glabro, stipite brevi ad basin hirsuto. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 288.*
- ostreatus.* 35. A. stipitatus? pileis dimidiatis imbricatis stipitibus in unum corpus concretis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 104. M.*
- ** Parasitici, acaules, dimidiati.
- quercinus.* 36. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
- betulinus.* 37. A. acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. — *Fl. dan. t. 776. f. 1. M.*

alveus.

- alveus.* 38. A. acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.
ochraceus. 39. A. acaulis flabelliformis, supra pulvinatus ochraceus, lamellis albidis, margine cinerascens.
Jacq. Misc. v. 2. p. 110. t. 16. f. 2. M.

1210. BOLETUS. *Fungus horizontalis, subtus porosus.*
 1645.

* *Parasitici acaules.*

- agaricoides.* 1. B. acaulis coriaceus laevis, poris angulatis lineari-oblongis undulatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
Favus. 2. B. acaulis subpulvinatus scaber setis erectis ramosis, poris patulis angulatis. — *Fl. dan. t. 893? M.*
suberosus. 3. B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.
fomentarius. 4. B. acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis.
igniarius. 5. B. acaulis pulvinatus laevis, poris tenuissimis.
cinnabarinus. 6. B. acaulis pulvinatus, totus intus et foris ruber. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 304. M.*
sanguineus. 7. B. acaulis submembranaceus ruber, poris impalpabilibus.
versicolor. 8. B. acaulis: fasciis discoloribus poris albis.
suaveolens. 9. B. acaulis, superne laevis, salicinus.
lacrymans. 10. B. acaulis coriaceus semiovalis aurantiacus rugoso-reticulatus, fascia marginali lata nivea, fornicata. *Jacq. Misc. v. 2. p. 111. t. 8. f. 2. M.*
Medulla panis. 11. B. crustaceus albus effusus difformis. *Jacq. Misc. v. 1. p. 141. t. 11. Polyporus crustaceus effusus farinosus albus. Hall. hist. n. 2272. Agaricum terrestre, medullam panis referens. Mich. gen. p. 121. t. 63. f. 2. M.*

** *Stipitati.*

- perennis.* 12. B. stipitatus perennis, pileo utrinque planiusculo.
rugosus. 13. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 169.*
leptocephalus. 14. B. stipitatus, pileo plano tenui supra cervino subtus albo. *Jacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 12. M.*
viscidus. 15. B. stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus convexis immerfis distinctis, stipite lacero.

- luteus*. 16. B. stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido. Pilsen. *Müller oratio om Suampe. Hafn. 1763. 4to.*
- bovinus*. 17. B. stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus.
- granulatus*. 18. B. stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris terebibus subangulatisque truncatis: angulo granulato.
- subtomentosus*. 19. B. stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo.
- subsquamosus*. 20. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis.
- ramosissimus*. 21. B. stipitatus ramosissimus, pileis numerosis multi-ceps. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 172. Quærit ill. vir. in Litt. An monstrum? sed cujus speciei? et cur tam frequens apud nos? M.*
- dimidiatus*. 21. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato undulato laevi, poris albis. *Thunb. jap. mspt. M.*

1211. HYDNUM. *Fungus horizontalis, subtus echinatus.* 1647.

- imbricatum*. 1. H. stipitatum, pileo convexo imbricato.
- repandum*. 2. H. stipitatum, pileo convexo laevi flexuoso.
- tomentosum*. 3. H. stipitatum, pileo plano-infundibuliformi.
- auriscalpium*. 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.
- gelatinosum*. 5. H. stipitatum gelatinosum, pileo dimidiato supra glaberrimo. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 239. Echinus crySTALLINUS gelatinosus. Hall. hist. n. 2319. M.*
- parasiticum*. 6. H. acaule arcuato-rugosum tomentosum.

1212. PHALLUS. *Fungus supra reticulatus, subtus laevis.* 1648.

- esculentus*. 1. P. pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso.
- impudicus*. 2. P. volvatus stipitatus, pileo celluloso.
- Mokusin*. 3. P. volva radicali, stipite pentagono, pileo acuto quinquepartito: laciniis conniventibus. *Suppl. F. 452.*

1213. CLATHRUS. *Fungus subrotundus, cancellatus.*
1648.* *Acaules.*

- cancellatus.* 1. C. acaulis subrotundus. *Col. ecphr. 1.p.337. t.336.*
Barr. ic. 1265.

** *Stipitati.*

- denudatus.* 2. C. stipitatus, capitulo oblongo volvato.
nudus. 3. C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali
adnato.
recutitus. 4. C. stipitatus, capitulo globoso, glande ovali.

1214. HELVELLA. *Fungus turbinatus.*
1649.* *Stipitata.*

- Mitra.* 1. H. pileo deflexo adnato lobato difformi.

** *Acaulis.*

- pineti.* 2. H. acaulis.

1215. PEZIZA. *Fungus campanulatus, sessilis.*
1649.

- lentifera.* 1. P. campanulata lentifera. *Fl. dan. t. 469. f. 1.*
punctata. 2. P. turbinata truncata, disco punctato. *Puncta*
atra e feminibus immersis.
cornucopioi- 3. P. infundibuliformis, disco patente sinuato pun-
des. ctato.
Acetabulum. 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.
cyathoides. 5. P. cyathiformis: margine obtuso erecto.
cupularis. 6. P. globoso-campanulata: margine crenato.
scutellata. 7. P. plana: margine convexo piloso.
minima. 8. P. plano-convexa: margine nudo, stipite bre-
vissimo. *Murr. in comment. gott. 1772.*
p. 82. M.
cochleata. 9. P. turbinata cochleata.
Auricula. 10. P. concava rugosa auriformis. Elvela sessilis mem-
branacea rugosa et crispa, forma concava. *Gleditsch. fung. 39.* Tremella sessilis membranacea
auriformis cinerea. *Sp. pl. 1625. Fl. suec. 1137.*
Auctoritate Cl. Gleditschii ad Fungos arboreos
Q 99 2 hanc

hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. parif. t. 11. f. 8.

coronaria. II. *P. cyathiformis*, utrinque glabra, limbo laciniato erecto. *Jacq. Misc. v. 1. p. 140. t. 10. M.*

1216. CLAVARIA. *Fungus laevis, oblongus.*

1651.

* *Indivisae.*

- pisillaris.* 1. *C. clavaeformis simplicissima.*
cespitosa. 2. *C. cespitosa*, caulibus simplicissimis, basi nonnunquam unitis, oblongo-clavatis farctis aquose luteolis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 12. f. 2. M.*
elveloides. 3. *C. cespitosa*, caulibus simplicissimis crassissimis, basi unitis, obverse pyramidatis striatis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 99. t. 12. f. 5. M.*
militaris. 4. *C. clavata integerrima*, capite squamoso. — *Fl. dan. t. 657. f. 1. M.*
Ophio-glossoides. 5. *C. clavata integerrima compressa obtusa.*

** *Ramosae.*

- digitata.* 6. *C. ramosa lignea nigra.*
Hypoxylon. 7. *C. ramoso-cornuta compressa.*
cornuta. 8. *C. ramosa*, ramis simplicissimis, conoideis, plano-truncatis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 14. f. 2. M.*
coralloides. 9. *C. ramis confertis ramosissimis inaequalibus.*
fastigiata. 10. *C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis.*
crispa. 11. *C. foliacea ramosissima*, ramis planis crispis per oras ferratis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 100. t. 14. f. 1. M.*
plebeja. 12. *C. ramosissima*, ramis simpliciusculis subovatis apice denticulatis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 101. t. 13. M.*
muscoides. 13. *C. ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis.* — *Fl. dan. t. 775. f. 3. Var. 3. in Fl. dan. t. 836. f. 2. M.*

1217. LYCOPERDON. *Fungus subrotundus, Seminibus farinaceis repletus.*
1653.** *Solida, subterranea absque radice.*

- Tuber.* 1. *L. globosum solidum muricatum, radice destitutum.*
cervinum. 2. *L. globosum solidiusculum centro farinifero, radice destitutum.*
minimum. 3. *L. globoso-difforme solidum gregarium, radice destitutum. Murr. in comment. gott. 1772. p. 83. M.*

** *Pulverulenta, radicata, supra terram.*

- Bovista.* 4. *L. subrotundum: lacerato-dehiscens.*
aurantium. 5. *L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens.*
stellatum. 6. *L. volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.*
Carpobolus. 7. *L. volva multifida, fructu globoso ex feminibus combinatis. — Fl. dan. t. 895. M.*
radiatum. 8. *L. disco hemisphaerico, radio colorato.*
pedunculatum. 9. *L. stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo.*
pistillare. 10. *L. clavatum, stipite torto. Mant. 313. Pulvis croceus.*
carcinomalis. 11. *L. clavatum, stipite cylindrico recto. Suppl. p. 453.*

*** *Parasitica, in farinam fatifcentia.*

- cancellatum.* 12. *L. parasiticum foliorum, cancellatum filis parallelis. Suppl. p. 453. Lycoperdon cancellatum. Syst. ed. 13. p. 824. Jacq. austr. v. 1. p. 13. t. 17. — Fl. dan. t. 704. M. Innascitur foliis Pyri. Verruca crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiscens filis apice connexis. Pulvis fuscus.*
variolosum. 13. *L. parasiticum sessile subrotundum, cortice exteriori fulvo deciduo; farina atra compacta. Syst. nat. 3. p. 235. Lichenoides tuberculiforme compressum nigrum, lignis putridis adnascens. Dill. musc. 127. t. 18. f. 7. Lycogala globosum, granis pisi magnitudine, aeris recocti colore. Mich. gen. 216. t. 15. f. 2.*
truncatum. 14. *L. parasiticum subrotundum truncatum. Habitat in Fagetis. Corpus subglobosum, magnitudine*

tudine a Pisi ad pugni, cortice coriaceo, supra truncatum et fere marginatum. Pulpa sicior spongioso-suberosa.

- pisiforme.* 15. L. globosum scabrum: ore perforato. *D. Blom.*
ramosum. 16. L. parasiticum pyriforme scabrum, radice filiformi ramosissima prolifera. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 224. M.*
Epidendrum. 17. L. cortice farinaque purpurea. — *Fl. dan. t. 720. M.*
luteum. 18. L. subrotundum gregarium, glabrum, ore perforato fusco. *Jacq. Misc. v. 1. p. 138. t. 8. M.*
epiphyllum. 19. L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo.

1218. MUCOR. *Fungus vesiculis stipitatis.*

1655.

* *Perennes.*

- sphaerocephalus.* 1. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo.
lichenoides. 2. M. perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.
Embolus. 3. M. seta nigra, villo fusco.
fulvus. 4. M. perennis pallidus, pileo fulvo.
furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso.
clavatus. 6. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo obtuso nigro glabro. *Suppl. p. 453.*

** *Fugaces.*

- Mucedo.* 7. M. stipitatus, capsula globosa. *Mich. gen. t. 95. f. 2. 4. Fl. dan. t. 467. f. 4.*
miniatus. 8. M. stipitatus, capsula pyriformi. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 299. M.*
leprofus. 9. M. setaceus, feminibus radicalibus.
glaucus. 10. M. stipitatus, capitulo subrotundo aggregato. — *Fl. dan. t. 777. f. 2. M.*
crustaceus. 11. M. stipitatus, spicis digitatis. — *Fl. dan. t. 897. f. 1. M.*
cespitosus. 12. M. stipite ramoso, spicis ternatis.
viridescens. 13. M. viridis granulosus. *Mant. 313.*
Erysiphe. 14. M. albus, capitulis fuscis sessilibus.
septicus. 15. M. unctuosus flavus. — *Fl. dan. t. 778. M.*

PALMAE fpathaceae, tripetalaе.

1219. CHAMAEROPS.	dioica.	<i>Drupae</i> tres.
1220. BORASSUS.	dioica.	<i>Drupa</i> 3 - sperma.
1221. CORYPHA	. . .	<i>Drupa</i> 1 - sperma.

1224. PHOENIX.	dioica.	<i>Drupa</i> 1 - sperma.
1284. ELAEIS.	dioica.	<i>Drupa</i> 1 - sperma, coriacea.
		<i>Cal.</i> et <i>Cor.</i> 6-partita.
1225. ARECA.	monoica.	<i>Drupa</i> 1 - sperma, calyce imbricata.
1226. ELATE.	monoica.	<i>Drupa</i> 1 - sperma.
1223. COCOS.	monoica.	<i>Drupa</i> 1 - sperma, coriacea.

1228. CARYOTA. monoica. *Drupa 2-sperma.*

1436. MAURITIA. Masc. *Amentum.*

PALMAE.

2219. CHAMAEROPS. HERMAPHR. Cal. 3-partitus.
1657. Cor. 3-petala. Stam. 6. Pist.

3. Drupae 3, monospermae.

MASCUL. dioici, ut in hermaphrodito. — *Transfenda ad Hexandriam Monogyniam pone Musam. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 285. M.*

humilis. 1. CH. frondibus palmatis plicatis, stipitibus spinosis.
excelsa. 2. CH. frond. palmatis nervosis ferratis, stipit. inermibus. *Thunb. jap. mspt. M.*

1220. BORASSUS. MASC. Cal. . . . Cor. 3-partita.
1657. Stam. 6.

FOEMIN. Cal. . . . Cor. 3-partita.
Styli 3. Drupa 3-sperma. — Trfff. ad Dioeciam Hexandriam ante Smilacem, auctore Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.

flabelliformis. 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus ferratis.

1221. CORYPHA. . . . Cal. . . . Cor. 3-petala. Stam. 6.
1657. Pist. 1. — *Trfff. ad Hexandriam Monogyniam pone Chamaeropem, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 285. M.*

. . . . *Drupa 1-sperma.*

umbraculifera. 1. C. frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis, (*Addo M.*) stipitibus ciliato-spinosis. *Vix floret ante 30. s. 40. aetatis annum. HM.*

minor. 2. C. frond. palmatis flabelliformibus plicatis subbifidis filis interjectis paucis, stipitibus inermibus. *Murr. Jacq. hort. vind. T. 3. p. 8. t. 8. M.*

1223. COCOS. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala.
1658. Stam. 6.

FOEMIN. Cal. 5-partitus. Cor. 3-petala.
Stigm. 3. *Drupa coriacea.* — Trsf.
ad Monoec. Hexandr. pone *Pharum*
auct. Thunb. in act. Stockh. 1782.
p. 286. M.

nucifera. 1. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis
eniformibus. — Jacq. amer. pist. p. 135. M.

butyracea. 2. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis simplicibus.
Suppl. p. 454. *Nuclei speciem Olei Palmae offic.*
suppeditant.

guineensis. 3. C. aculeata tota, frond. distantibus, radice re-
pente. Mant. 137. *Bactris minor.* Jacq.
amer. pist. p. 135. t. 256. M. *Caudex, stipi-*
tes et spathae spinosae.

1224. PHOENIX. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 3-peta-
1658. la. Stam. 3.

FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. 3-peta-
la. Pist. 1. *Drupa ovata.* — Trsf.
ad Dioeciam Triandriam ante *Em-*
petrum. Thunb. in act. Stockh. 1782.
p. 286. M.

dactylifera. 1. PH. frondibus pinnatis: foliolis complicatis eni-
formibus.

1284. ELAEIS. MASC. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-fida.
Stam. 6.

FOEM. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-petala.
Stigmata 3. *Drupa fibrosa.* Nux 1,
trivalvis. — Trsfr. ad Dioeciam He-
xandriam pone *Borassum.* Thunb. in
act. Stockh. 1782. p. 286. M.

guineensis. 1. E. frondibus pinnatis: stipitibus dentato-spinosis
divergentibus: denticulis supremis recurvatis.
Mant. 137. — Jacq. amer. pist. p. 136.
t. 257. M. Sloan. hist. 1. p. 120. *Palma cau-*
dice aculeatissimo, pinnis ad marginem spi-
nosus. Brown. jam. 343.

1225. ARECA. MASCUL. Cal. . . . Cor. 3 - petala.
1659. Stam. 9.

FOEM. Cal. . . . Cor. 3 - petala. *Dru-
pa* calyce imbricato. — *Tsfr* ad *Mo-
noeciam Polyandriam pone Liquidam-
bar auct. Thunb. in act. Stockh. 1782.
p. 286. M.*

Catechu. 1. L. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis
praemorsis.

oleracea. 2. L. foliolis integerrimis. *Jacq. amer. 278. t. 170. —
Ed. 2. pict. p. 135. M.*

1226. ELATE. MASCUL. Cal. . . . Cor. 3 - petala.
1659. Stam. 3.

FOEM. Cal. . . . Cor. 3 - petala. *Pist* 1.
Drupa ovata, acuminata. — *Tsfr.*
*ad Monoec. Triandr. pone Omphale-
am, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782.
p. 285. M.*

sylvestris. 1. E. frondibus pinnatis: foliolis oppositis.

1228. CARYOTA. MASCUL. Cal. communis. Cor. 3 -
1650. partita. Stam. plurima.

FOEM. Cal. idem. Cor. 3 - partita.
Pist. 1. *Bacca* 2 - sperma. —
*Trsf. ad Monoec. Polyandr. pone Are-
cam, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782.
p. 286. M.*

urens. 1. C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus
oblique praemorsis.

1436. MAURITIA. MASC. in *Amento* oblongo sessili.
Cal. 1 - phyllus, cyathiformis,
integer. Cor. 1 - petala tubo bre-
vi, limbo tripartito. *Filamenta* 6.
FOEM. . . . *Suppl. p. 70.*

flexuosa. 1. MAURITIA. *Suppl. p. 454. Arbor fere aphylla.*

biloba.

biloba. I. GINKGO. *Mant.* 2. p. 313. Ginkgo, vel Gin an, vulgo Itſjo. Arbor nucifera folio adiantino. *Kämpf. amoen.* p. 811. c. tab. *Folia cuneata biloba erosa, obtusa.* M.

O Domine DEUS!

Multa fecisti Mirabilia Tua!
Cogitationibus tuis non est similis Tibi;
Annunciavi et locutus sum;
Piura sunt, quam ut narrare possim.

David. Psalm. XL: 6.

ADDENDA ET CORRIGENDA.

Ex ill. Schreberi Historia graminum (*Beschreib. u. Abbild. d. Gräser* P. 2.)

Syst. p. 73. Anthoxanthum aculeatum. Schreb. L. c. p. 62. Tab. 32. sub nomine Schoeni aculeati. Schreberus ex hac specie Linn. sen. (*Spec. pl.*) et Phleo schoenoide Ejusd. (*Spec. pl.*) unum idemque gramen facit. Sed ille numerat stamina 3 nec 2, ut Linneus jun. et Jacq. in *Fl. austr. App. Tab.* 17.

105. Panicum glaucum. Schreb. L. c. p. 21. Tab. 25.

109. Milium paradoxum. L. c. p. 50. Tab. 28. fig. 2.

112. Aira flexuosa. L. c. p. 57. Tab. 30.

114. Poa Eragrostis. L. c. p. 81. Tab. 38.

116. Briza Eragrostis. L. c. p. 83. Tab. 39.

117. Cynofurus coracanus. L. c. p. 71. Tab. 35.

120. Bromus geniculatus. L. c. p. 60. Tab. 31.

124. Lolium perenne. L. c. p. 79. Tab. 37.

124. Lolium temulentum. L. c. p. 74. Tab. 36.

125. Elymus arenarius. L. c. p. 85. Tab. 40.

p. 344. lin. 21. 22. loco Nardina leg. Nandina.

360. lin. 6. loco Allophyllus leg. Allophylus.

631. lin. 34. loco I. Cordonia leg. I. Gordonia.





INDEX GENERUM.

A		Aldrovanda.	303
Abroma.	696	Aletris.	336
Abrus.	641	Alisma.	350
Acaena.	165	Allamanda.	252
Acalypha.	862	Allionia.	147
Acanthus.	580	Allium.	321
Acer.	911	Allophylus.	360
Achillea.	777	Aloë.	337
Achras.	341	Alopecurus.	108
Achyranthes.	246	Alpinia.	51
Acnida.	886	Alfina.	298
Aconitum.	504	Alstonia.	487
Acorus.	339	Alstroemeria.	338
Acrostichum.	928	Althaea.	624
Actaea.	488	Alyssum.	590
Adansonia.	620	Amaranthus.	853
Adelia.	896	Amaryllis.	319
Adenanthera.	398	Amasonia.	581
Adiantum.	939	Ambrosia.	852
Adonis.	514	Ambrosina.	827
Adoxa.	381	Amellus.	778
Ægilops.	907	Amethystea.	67
Ægiphila.	160	Ammannia.	162
Ægopodium.	292	Ammi.	277
Ægopricon.	840	Amomum.	50
Æschynomene.	671	Amorpha.	649
Æsculus.	352	Amygdalus.	462
Æthusa.	286	Amyris.	361
Agaricus.	974	Anabasis.	264
Agave.	338	Anacardium.	384
Ageratum.	737	Anacyclus.	775
Agrimonia.	447	Anagallis.	196
Agrostema.	435	Anagyris.	392
Agrostis.	110	Anastatica.	584
Agyneja.	871	Anchusa.	185
Aira.	111	Ancistrum.	73
Aitonia.	612	Andrachne.	871
Ajuga.	525	Andromeda.	405
Aizoon.	471	Andropogon.	903
Albuca.	326	Androsace.	192
Alcea.	624	Andryala.	720
Alchemilla.	166	Anemone.	509
		Anethum.	290

Ange-

INDEX GENERUM.

Angelica.	284	Arum.	827
Anguria.	840	Arundo.	123
Annona.	508	Asarum.	441
Anthemis.	776	Asclepias.	258
Anthericum.	330	Ascyrum.	702
Anthistiria.	123	Aspalathus.	646
Anthoceros.	956	Asparagus.	332
Antholyza.	87	Asperugo.	188
Anthospermum.	919	Asperula.	148
Anthoxanthum.	73	Asphodelus.	330
Anthyllis.	654	Asplenium.	932
Antichorus.	359	Aster.	760
Antidesma.	885	Astragalus.	681
Antirrhinum.	554	Astrantia.	272
Apactis.	442	Astronium.	885
Aphanes.	167	Athamanta.	279
Aphyllanthes.	321	Athanasia.	741
Aphyteja.	609	Atractylis.	729
Apium.	292	Atragene.	511
Apluda.	906	Atraphaxis.	345
Apocynum.	258	Atriplex.	909
Aponogeton.	353	Atropa.	221
Aquartia.	153	Aucuba.	818
Aquilegia.	505	Avena.	121
Aquilicia.	243	Averrhoa.	427
Arabis.	599	Avicennia.	579
Arachis.	655	Axyris.	846
Aralia.	300	Ayenia.	821
Arbutus.	407	Azalea.	198
Arctium.	723	B	
Arctopus.	920	Baccharis.	751
Arctotis.	791	Baeckea.	375
Arduina.	236	Ballota.	537
Areca.	986	Baltimora.	789
Arenaria.	423	Banisteria.	426
Arethusa.	816	Bankia.	161
Aretia.	191	Barleria.	576
Argemone.	490	Barnadesia.	730
Argophyllum.	242	Barringtonia.	620
Aristida.	123	Bartia.	548
Aristolochia.	823	Basella.	298
Arnica.	768	Bassia.	441
Artedia.	276	Batis.	883
Artemisia.	743	Bauhinia.	392
Artocarpus.	838	Befaria.	443
		Bego-	

INDEX GENERUM.

Begonia.	857	Buchnera.	571
Bellis.	770	Bucida.	409
Bellium.	770	Buddleja.	154
Bellonia.	213	Bufonia.	167
Berberis.	343	Bulbocodium.	320
Bergia.	431	Bumalda.	270
Besleria.	559	Bunias.	603
Beta.	262	Bunium.	277
Betonica.	535	Baphthalmum.	780
Betula.	848	Buplevrum.	273
Bidens.	732	Burmanna.	314
Bignonia.	563	Bursera.	342
Biscutella.	592	Butomus.	385
Biserrula.	685	Buxbaumia.	945
Bixa.	491	Buxus.	849
Bladhia.	236	Byffus.	973
Blaeria.	154	Blittneria.	236
Blakea.	442	C	
Blaia.	956	Cacalia.	733
Blechnum.	931	Cachrys.	280
Blitum.	53	Caesalpinia.	395
Bobartia.	103	Cactus.	459
Bocconia.	441	Calamus.	340
Boerhaavia.	52	Calea.	741
Boletus.	977	Calceolaria.	64
Bombax.	620	Calendula.	791
Bontia.	579	Calla.	829
Boraffus.	984	Callicarpa.	153
Borbonia.	642	Calligonum.	502
Borago.	188	Callisia.	94
Bosea.	265	Callitriche.	53
Brabejum.	910	Calodendrum.	241
Brassica.	601	Calophyllum.	492
Brathys.	506	Caltha.	519
Briza.	115	Calycanthus.	481
Bromelia.	313	Cambogia.	490
Bromus.	119	Camellia.	632
Brossaea.	219	Cameraria.	254
Browallia.	572	Camocladia.	82
Brownea.	619	Campanula.	206
Brunsfelsia.	231	Camphorosma.	166
Brunia.	240	Canarium.	885
Bryonia.	869	Canarina.	344
Bryum.	947	Canella.	443
Bubon.	285	Canna.	50
			Can-

INDEX GENERUM.

Cannabis.	886	Ceratophyllum.	856
Capparis.	487	Cerbera.	251
Capraria.	567	Cercis.	392
Capficum.	226	Cerithe.	187
Capura.	343	Ceropegia.	255
Cardamine.	593	Cestrum.	227
Cardiospermum.	380	Chaerophyllum.	288
Carduus.	724	Chalcas.	398
Carex.	842	Chamaerops.	984
Carica.	891	Chamira.	597
Cariffa.	251	Chara.	839
Carlina.	728	Cheiranthus.	597
Carolinea.	620	Chelidonium.	489
Caroxylon.	245	Chelone.	553
Carpesium.	751	Chenolea.	247
Carpinus.	859	Chenopodium.	261
Carthamus.	730	Cherleria.	425
Carum.	291	Chiococca.	215
Caryocarpus.	242	Chionanthus.	57
Caryocar.	504	Chironia.	229
Caryophyllus.	496	Chlora.	361
Caryota.	828	Chondrilla.	713
Cassia.	393	Chrysanthemum.	771
Cassine.	295	Chrysobalanus.	464
Cassyta.	384	Chrysocoma.	739
Castilleja.	548	Chrysogonum.	790
Casuarina.	840	Chrysophyllum.	231
Catananche.	722	Chrysosplenium.	411
Catesbaea.	152	Chrysytrix.	921
Caturus.	882	Cicca.	848
Caucalis.	275	Cicer.	665
Ceanothus.	235	Cichorium.	722
Cecropia.	878	Cicuta.	286
Cedrela.	241	Cimicifuga.	505
Celastrus.	237	Cinchona.	213
Celofia.	246	Cineraria.	764
Celfia.	561	Cinna.	53
Celtis.	912	Circaea.	58
Cénchrus.	906	Cissampelos.	895
Centaurea.	784	Cissus.	158
Centunculus.	158	Cistus.	496
Cephalanthus.	143	Citharexylum.	564
Cerastium.	436	Citrus.	697
Ceratocarpus.	838	Clathrus.	979
Ceratonia.	921	Clavaria.	980
		Clay-	

INDEX GENERUM.

Claytonia.	245	Coreopsis.	782
Clematis.	512	Coriandrum.	287
Cleome.	604	Coriaria.	891
Cleonia.	548	Coris.	219
Clerodendrum.	578	Corispermum.	53
Clethra.	408	Cornucopiae.	103
Cleyera.	493	Cornus.	159
Clibadium.	853	Cornutia.	567
Cliffortia.	893	Coronilla.	669
Clinopodium.	541	Corrigiola.	297
Clitoria.	660	Cortufa.	193
Clusia.	910	Corylus.	859
Clutia.	897	Corymbium.	799
Clypeola.	591	Corynocarpus.	242
Cneorum.	81	Corypha.	984
Cnicus.	727	Costus.	51
Coccoloba.	379	Cotula.	774
Cochlearia.	588	Cotyledon.	428
Cocos.	985	Crambe.	604
Codia.	376	Craniolaria.	558
Codon.	396	Crassula.	304
Coffea.	215	Crataegus.	464
Coix.	842	Crataeva.	444
Colchicum.	349	Crepis.	719
Coldenia.	168	Crescentia.	560
Collinsonia.	72	Cressa.	264
Columnnea.	579	Crinum.	318
Colutea.	668	Crithmum.	280
Comarum.	481	Crocus.	83
Combretum.	359	Crotalaria.	649
Cometes.	163	Croton.	863
Commelina.	94	Crucianella.	151
Commerfonia.	300	Cruzita.	167
Comocladia.	82	Cucubalus.	419
Comnarus.	612	Cucumis.	869
Conferva.	972	Cucurbita.	868
Conium.	278	Cuminum.	285
Conocarpus.	217	Cunila.	67
Convallaria.	334	Cunonia.	410
Convolvulus.	200	Cupania.	864
Conyza.	752	Cupressus.	861
Copaifera.	409	Curatella.	502
Coprosma.	274	Curcuma.	51
Corchorus.	501	Cuscuta.	167
Cordia.	230	Cussonia.	292
		Cya-	

INDEX GENERUM.

Cyanella.	329	Difandra.	352
Cycas.	925	Dodartia.	574
Cyclamen.	194	Dodecas.	445
Cymbaria.	558	Dodecatheon.	194
Cynanchum.	257	Dodonaea.	362
Cynara.	728	Dolichos.	657
Cynoglossum.	186	Doraena.	194
Cynometra.	396	Doronicum.	768
Cynomorium.	838	Dorstenia.	163
Cynofurus.	116	Draba.	585
Cyperus.	96	Dracaena.	333
Cypripedium.	817	Dracocephalum.	543
Cyrilla.	241	Dracontium.	829
Cytinus.	826	Drosera.	303
Cytisus.	666	Dryandra.	612
D aëtylis.	116.	Dryas.	480
Dais.	403	Drypis.	298
Dalbergia.	641	Duranta.	577
Dalechampia.	862	Durio.	698
Daphne.	371	Duroia.	342
Datisca.	892	E benus.	655
Datura.	220	Echinophora.	274
Daucus.	277	Echinops.	797
Decumaria.	443	Echites.	253
Delima.	494	Echium.	189
Delphinium.	503	Eclipta.	778
Dentaria.	593	Ehrharta.	327
Deutzia.	425	Ehretia.	230
Dialium.	57	Ekebergia.	399
Dianthera.	63	Elaeagnus.	163
Dianthus.	417	Elaeis.	827
Diapensia.	191	Elaeocarpus.	494
Dictamnus.	397	Elaeodendrum.	241
Digitalis.	562	Elate.	828
Dilatris.	93	Elaterium.	839
Dillenia.	507	Elatine.	381
Diodia.	149	Elephantopus.	796
Dionaea.	402	Ellisia.	195
Dioscorea.	888	Elymus.	125
Diosma.	238	Embothrium.	166
Diospyros.	918	Empetrum.	880
Dipsacus.	143	Epacris.	198
Dirca.	372	Ephedra.	895
Difa.	817	Epidendrum.	817
		R r r	Epi-

INDEX GENERUM

Epigaea.	407	Fothergilla.	502
Epilobium.	359	Fragaria.	476
Epimedium.	159	Frankenia.	344
Equisetum.	925	Fraxinus.	918
Eranthemum.	57	Fritillaria.	324
Erica.	363	Fuchsia.	361
Erigeron.	753	Fucus.	965
Erinus.	570	Fuirena.	102
Eriocaulon.	127	Fumaria.	636
Erioccephalus.	795	G ahnia.	345
Eriophorum.	102	Galanthus.	316
Erithalis.	218	Galax.	241
Ervum.	665	Galaxia.	609
Eryngium.	270	Galega.	679
Erysimum.	396	Galenia.	375
Erythrina.	642	Galeopsis.	534
Erythronium.	325	Galium.	150
Erythroxydon.	427	Galopina.	166
Escallonia.	242	Garcinia.	443
Ethulia.	734	Gardenia.	251
Euclea.	892	Garidella.	426
Eugenia.	461	Gaura.	358
Evolvulus.	299	Gaultheria.	407
Evonymus.	238	Genipa.	227
Eupatorium.	735	Genista.	645
Euphorbia.	449	Gentiana.	267
Euphrasia.	549	Geoffroya.	667
Eurya.	444	Geranium.	612
Exacum.	155	Gerardia.	553
Excoecaria.	882	Geropogon.	709
F agara.	160	Gesneria.	554
Fagonia.	401	Gethyllis.	339
Fagraea.	198	Geum.	479
Fagus.	859	Ginora.	447
Falkia.	345	Ginkgo.	987
Ferraria.	820	Giskia.	304
Ferula.	281	Glabraria.	697
Festuca.	118	Gladiolus.	86
Fevillea.	886	Glaux.	249
Ficus.	921	Glecoma.	534
Filago.	795	Gleditsia.	918
Flagellaria.	348	Glinus.	455
Fontinalis.	945	Globba.	72
Forskohlea.	437	Globularia.	142
Forstera.	816		Glo-

INDEX GENERUM.

Gloriosa.	325	Helenium.	769
Gluta.	821	Helianthus.	781
Glycine.	659	Heliconia.	245
Glycyrrhiza.	669	Helicteres.	825
Gmelina.	565	Heliocarpus.	447
Gnaphalium.	745	Heliophila.	598
Gnetum.	867	Heliotropium.	184
Gnidia.	372	Helonias.	349
Gomozia.	167	Helleborus.	519
Gomphrena.	264	Helvella.	979
Gonocarpus.	164	Hemerocallis.	339
Gordonia.	631	Hemionitis.	932
Gorteria.	783	Hemimeris.	561
Gossypium.	628	Heracleum.	282
Gouania.	912	Hermannia.	610
Gratiola.	64	Hermas.	913
Grewia.	826	Hernandia.	847
Grias.	492	Herniaria.	261
Grielum.	431	Hesperis.	599
Grisea.	360	Heuchera.	266
Gronovia.	243	Hibiscus.	628
Guarea.	360	Hieracium.	716
Guajacum.	396	Hillia.	344
Guettarda.	855	Hippia.	795
Guilandina.	396	Hippocratea.	83
Gundelia.	797	Hippocrepis.	670
Gunnera.	819	Hippomane.	866
Gustavia.	620	Hippophaë.	884
Gypsophila.	415	Hippuris.	53
H aemanthus.	316	Hiraea.	427
Haematoxylum.	398	Hirtella.	242
Halefia.	443	Holcus.	905
Halleria.	564	Holosteum.	128
Haloragis.	381	Hordeum.	125
Hamamelis.	167	Hopea.	699
Hamellia.	215	Horminum.	544
Hartogia.	165	Hottonia.	194
Hasselquistia.	275	Hovenia.	240
Hebenstreitia.	570	Houstonia.	149
Hedera.	243	Houtuynia.	519
Hedycarya.	894	Hugonia.	612
Hedyotis.	147	Humulus.	886
Hedyfarum.	672	Hudsonia.	445
Heisteria.	403	Hura.	867
		Hyacinthus.	335
		Rrr 2	
			Hydnum.

INDEX GENERUM.

Hydnum.	978	Juncus.	340
Hydrangea.	410	Jungermannia.	953
Hydrastis.	519	Jungia.	797
Hydrocharis.	890	Juniperus.	894
Hycrocotyle.	271	Jussieuia.	403
Hydrolea.	255	Justicia.	61
Hydrophylax.	160	Ixia.	83
Hydrophyllum.	195	Ixora.	152
Hymenaea.	393	K aempferia.	51
Hyobanche.	574	Kalmia.	404
Hyoscyamus.	220	Kiggelaria.	891
Hyoferis.	720	Kleinhovia.	825
Hypecoum.	167	Knautia.	147
Hypericum.	699	Knoxia.	149
Hypnum.	949	Koenigia.	129
Hypochaeris.	721	Krameria.	165
Hypoxis.	326	Kuhnia.	217
Hyssopus.	529	Kyllinga.	101
J acquinia	229	L achenalia.	314
Jambolifera.	360	Lachnaea.	374
Jasione.	799	Lactuca.	713
Jasminum.	56	Laetia.	493
Jatropha.	865	Lagerstroemia.	494
Iberis.	589	Lagoecia.	244
Ignatia.	227	Lagurus.	123
Illecebrum.	247	Lamium.	534
Ilex	168	Lantana.	566
Illicium.	507	Lapsana.	721
Impatiens.	804	Laserpitium.	281
Imperatoria.	289	Lathraea.	550
Indigofera.	677	Lathyrus.	662
Inocarpus.	408	Lavatera.	626
Inula.	766	Lavandula.	530
Ipomoea.	204	Laugeria.	231
Iris.	88	Laurus.	383
Irefine.	885	Lawsonia.	362
Ifatis.	603	Leea.	855
Ischaemum.	906	Lechea.	130
Isnardia.	162	Lecythis.	494
Isoetes.	942	Ledum.	404
Isopyrum.	518	Lemna.	840
Itea.	241	Leontice.	332
Iva.	853	Leontodon.	715
Juglans.	858		

INDEX GENERUM.

Leonurus.	538	Lygeum.	103
Lepidium.	586	Lyfimachia.	195
Lerchea.	610	Lythrum.	446
Leucadendrum v. Protea.		M acrocnemum.	212
Leucojum.	316	Magnolia.	508
Leysera.	770	Mahernia.	308
Lichen.	957	Malachra.	624
Licuala.	3 3	Malope.	627
Ligusticum.	283	Malpighia.	426
Ligustrum.	56	Malva.	624
Lilium.	324	Mammea.	490
Limeum.	352	Manettia.	164
Limodorum.	816	Mangifera.	242
Limonia	402	Manisuris.	907
Limofella.	572	Manulea.	569
Linnaea.	572	Maba.	881
Linconia.	261	Maranta.	51
Lindera.	339	Marchantia.	955
Lindernia.	567	Marcgravia.	487
Linum.	302	Margaritaria.	890
Liparia.	665	Marrubium.	537
Lippia.	574	Marsilea.	942
Liquidambar.	860	Martynia.	558
Liriodendron.	507	Mastonia.	318
Lisianthus.	197	Matricaria.	774
Lithospermum.	185	Matthiola.	218
Littorella.	848	Mauritia	986
Lobelia	800	Medeola.	349
Loeflingia.	83	Medicago.	692
Loefelia.	567	Melaleuca	698
Lolium.	124	Melampodium.	790
Lonchitis.	932	Melampyrum.	550
Lonicera.	215	Melanthium.	348
Loofa.	494	Melastoma.	403
Loranthus.	243	Melia.	400
Lotus.	690	Melianthus.	581
Ludwigia.	161	Melica.	112
Lunaria.	592	Melicocca.	360
Lupinus.	655	Melissa.	542
Lychnis.	435	Melittis.	544
Lycium.	228	Melochia.	611
Lycoperdon.	981	Melodinus.	256
Lycopodium.	942	Melothria.	82
Lycopus.	67		
Lycopsis.	188		

INDEX GENERUM.

Memecylon.	362	Musa.	902
Menais.	218	Mussaenda.	218
Menispermum.	892	Mutisia.	769
Mentha.	532	Myagrum.	582
Mentzelia.	494	Myginda.	170
Menyanthes.	194	Myosotis.	184
Mercurialis.	890	Myosurus.	308
Mesembryanthemum.	468	Myrica.	884
Mespilus.	466	Myriophyllum.	856
Mefferichmidia.	190	Myrosma.	51
Mesua.	632	Myrsine.	236
Michelia.	508	Myroxylon.	395
Micropus.	796	Myrtus.	461
Milium.	109	Myristica.	493
Milleria.	789	Najas.	878
Millingtonia.	577	Nama.	265
Mimosa.	913	Nandina.	344
Mimulus.	575	Napaea.	896
Mimusops.	361	Narcissus.	316
Minuartia.	130	Nardus.	102
Mirabilis.	218	Nauclea.	212
Mitchella.	153	Nepenthes.	820
Mitella.	415	Nepeta.	529
Mniarum.	53	Nephelium.	851
Mnium.	946	Nerium.	253
Moehringia.	376	Neurada.	438
Mollugo.	129	Nicotiana.	221 212
Moluccella.	540	Nigella.	506
Momordica.	868	Nigrina.	163
Monarda.	68	Nipa.	839
Monnieria.	636	Nitraria.	445
Monotropa.	402	Nissolia.	641
Monsonia.	696	Nolana.	191
Montia.	128	Nychtanthes.	56
Montinia.	883	Nymphaea.	491
Moraea.	92	Nyssa.	919
Morina.	72	Obolaria.	573
Morinda.	217	Ochna.	731
Morisonia.	632	Ocimum.	545
Morus.	851	Oedera.	796
Mucor.	825	Oenanthe.	285
Müllera.	667	Oenothera.	358
Münchhausia.	697	Olax.	81
Muntingia.	490		
Murraya.	398		

Olden-

INDEX GENERUM.

Oldenlandia.	161	Parnassia.	299
Olea.	57	Parthenium.	852
Olyra.	842	Paspalum.	104
Omphalea.	846	Passerina.	374
Onoclea.	926	Passiflora.	821
Ononis.	644	Pastinaca.	190
Onopordum.	728	Patagonula.	230
Onosma.	188	Pavetta.	153
Ophiorrhiza.	197	Paullinia.	379
Ophioglossum.	926	Pectis.	771
Ophioxylum.	911	Pedaliium.	580
Ophira.	371	Pedicularis.	551
Ophrys.	812	Peganum.	445
Orchis.	807	Peltaria.	591
Origanum.	541	Penaea.	154
Orixa.	158	Pentapetes.	619
Ornithogalum.	327	Penthorum.	431
Ornithopus.	670	Peplis.	345
Orobanche.	573	Perdiciium.	769
Orobus.	661	Pergularia.	256
Orontium.	340	Perilla.	533
Ortegia.	82	Periploca.	256
Oryza.	345	Petefia.	153
Osbeckia.	357	Petiveria.	350
Osmites.	783	Petrea.	565
Osmunda.	927	Peucedanum.	280
Osteospermum.	792	Peziza.	979
Osyris.	881	Phaca.	680
Othera.	158	Phalaris.	103
Othonna.	793	Phallus.	678
Ovieda.	577	Pharnaceum.	297
Oxalis.	432	Pharus.	855
P aederota.	61	Phascum.	944
Paederia.	250	Phaseolus.	656
Paeonia.	502	Phellandrium.	286
Pallasia.	455	Philadelphus.	460
Panax.	920	Phormium.	336
Pancratium.	317	Phyllyrea.	57
Pandanus.	878	Phleum.	107
Panicum.	105	Phlomis.	539
Papaver.	489	Phlox.	199
Parietaria.	908	Phoenix.	985
Paris.	381	Phryma.	548
Parkinsonia.	392	Phylica.	235
		Phyllanthus.	847
		Rrr 4	Phyl.

INDEX GENERUM.

Phyllachne.	239	Potentilla.	477
Phyllis.	270	Poterium.	857
Phyfalıs.	222	Pothos.	829
Phyteuma.	211	Prasium.	548
Phytolacca.	438	Premna.	565
Picris.	711	Prenanthes.	714
Pilularia.	942	Primula.	192
Pimpinella.	291	Prinos.	342
Pinguicula.	65	Prockia.	500
Pinus.	860	Prosopis.	398
Piper.	74	Protea.	136
Piscidia.	642	Proserpinaca.	128
Pisonia.	920	Prunella.	547
Pistacia.	884	Prunus.	462
Pistia.	825	Psidium.	460
Pisum.	660	Psoralea.	685
Plantago.	155	Psychotria.	214
Platanus.	859	Ptelea.	160
Plectronia.	242	Pteris.	930
Plinia.	464	Pterocarpus.	641
Plukenetia.	862	Pteronia.	737
Plumbago.	199	Pulmonaria.	187
Plumeria.	254	Punica.	462
Poa.	113	Pyrola.	408
Podophyllum.	489	Pyrus.	466
Poinciana.	395	Q uassia.	401
Polemonium.	205	Quercus.	857
Polianthes.	335	Queria.	130
Pollia.	332	Quisqualis.	403
Polycarpon.	129	R ajania.	888
Polycnemum.	83	Randia.	197
Polygala.	637	Ranunculus.	515
Polygonum.	376	Raphanus.	602
Polymnia.	790	Rauvolfia.	250
Polypodium.	934	Reaumuria.	506
Polypremum.	153	Renealmia.	50
Polytrichum.	946	Reseda.	448
Pomereulla.	102	Restio.	881
Pontederia.	315	Retzia.	196
Populus.	889	Rhacoma.	157
Porana.	200	Rhamnus.	232
Porella.	944	Rheedia.	487
Portlandia.	213	Rheum.	385
Portulaca.	445		
Potamogeton.	168		

Rhexia.

INDEX GENERUM.

Rhexia.	357	Sanguinaria.	489
Rhinanthus.	549	Sanguisorba.	158
Rhizophora.	442	Sanicula.	272
Rhodiola.	889	Santalum.	164
Rhododendron.	405	Santolina.	740
Rhus.	292	Sapindus.	380
Ribes.	242	Saponaria.	416
Riccia.	956	Saraca.	636
Richardia.	341	Sarothra.	299
Ricinus.	865	Sarracena.	491
Ricotia.	593	Satureja.	528
Rivina.	165	Satyrium.	811
Robinia.	668	Saururus.	353
Roëlla.	211	Sauvagesia.	244
Rondeletia.	212	Saxifraga.	411
Roridula.	244	Scabiosa.	143
Rosa.	473	Scabrita.	147
Rosmarinus.	68	Scaevola.	213
Rotala.	82	Scandix.	287
Rottbølla.	124	Scherardia.	148
Royena.	410	Scheuchzeria.	348
Rubia.	152	Schinus.	891
Rubus.	475	Schmidelia.	375
Rudbeckia.	782	Schoenus.	95
Ruellia.	575	Schrebera.	265
Rumex.	346	Schwalbea.	551
Rumphia.	181	Schwenkia.	64
Ruppina.	169	Scilla.	328
Ruscus.	896	Scirpus.	98
Russelia.	270	Scleranthus.	415
Ruta.	397	Sclerocarpus.	783
Saccharum.	103	Scolymus.	722
Sagina.	169	Scoparia.	157
Sagittaria.	856	Scopolia.	825
Salacia.	820	Scorpiurus.	671
Salicornia.	52	Scorzonera.	710
Salix.	879	Scrophularia.	559
Salsola.	263	Scutellaria.	546
Salvadora.	166	Secale.	125
Salvia.	68	Securidaca.	640
Samara.	159	Sedum.	429
Sambucus.	295	Seguieria.	501
Samyda.	409	Selago.	568
Samolus.	212	Selinum.	278
		Semecarpus.	292
		Rrr 5	Sem-

INDEX. GENERUM.

Sempervivum.	455	Spermacoe.	148
Senecio.	776	Sphaeranthus.	797
Septas.	353	Splagnum.	944
Serapias.	814	Spigelia.	197
Seriola.	721	Spilanthus.	731
Seriphium.	798	Spinacia.	886
Serpicula.	848	Spinifex.	902
Serratula.	723	Spiraea.	471
Sesamum.	574	Splachnum.	945
Seseli.	289	Spondias.	428
Sesuvium.	465	Stachys.	535
Scheffeldia.	198	Staehelina.	738
Sibbaldia.	308	Stapelia.	260
Sibthorpia.	572	Staphylea.	296
Sicyos.	870	Statice.	300
Sida.	621	Stellaria.	422
Sideritis.	531	Stellera.	373
Sideroxylon.	232	Stemodia.	573
Sigesbeckia.	779	Sterculia.	866
Silene.	420	Steris.	264
Silphium.	789	Stewartia.	631
Sinapis.	601	Stilbe.	919
Siphonanthus.	152	Stipa.	121
Sirium.	160	Stilago.	820
Sifon.	285	Stoebe.	798
Sisymbrium.	594	Stillingia.	866
Sisyrrinchium.	820	Stratiotes.	506
Sium.	284	Strumpfia.	799
Skimmia.	157	Struthiola.	164
Sloanea.	491	Strychnos.	227
Smilax.	887	Styrax.	409
Smyrnum.	290	Subularia.	585
Solandra.	623	Suriana.	431
Solanum.	223	Symphonia.	610
Soldanella.	194	Symphytum.	187
Solidago.	763	Symplocos.	699
Sonchus.	712	Syringa.	57
Sonneratia.	464	Swertia.	266
Sophora.	391	Swietenia.	399
Sorbus.	464		
Sparganium.	841		
Sparrmania.	492	T abernaemontana.	255
Spartium.	643	Tacca.	455
Spathelia.	296	Tagetes.	640
Spergula.	437	Tamarindus.	81

Tama-

INDEX GENERUM.

Tamarix.	296	Tremella.	965
Tamus.	887	Trewia.	492
Tanacetum.	742	Trianthema.	410
Tarchonanthus.	740	Tribulus.	401
Targionia.	955	Trichilia.	399
Taxus.	895	Trichomanes.	941
Tectona.	199	Trichosanthes.	867
Telephium.	297	Trichostema.	546
Terminalia.	710	Tridax.	778
Ternströmia.	487	Trientalis.	352
Tetracera.	504	Trifolium.	687
Tetragonia.	467	Triglochin.	348
Teucrium.	525	Trigonella.	692
Thalia.	51	Trillium.	349
Thalictrum.	513	Trilix.	487
Thapsia.	290	Triopteris.	427
Thea.	495	Triosteum.	217
Theligonum.	857	Triplaris.	128
Theombroma.	696	Tripsacum.	842
Theophrasta.	196	Triticum.	126
Thesium.	249	Triumsetta.	444
Thlaspi.	587	Trollius.	518
Thouinia.	73	Tropaeolum.	357
Thryallis.	402	Trophis.	882
Thuja.	861	Tulbagia.	316
Thunbergia.	558	Tulipa.	325
Thymbra.	529	Turraea.	399
Thymus.	51	Turnera.	296
Tiarella.	415	Turritis.	600
Tilia.	493	Tussilago.	755
Tillaea.	170	Typha.	841
Tillandsia.	314	Ulex.	648
Tinus.	384	Umus.	265
Toluiifera.	398	Ulva.	972
Tomex.	441	Uniola.	116
Tordylium.	275	Unona.	509
Torenia.	559	Urena.	627
Tormentilla.	479	Unxia.	774
Tournefortia.	191	Urtica.	849
Tozzia.	551	Utricularia.	65
Trachelium.	212	Uvaria.	508
Tradescantia.	314	Uvularia.	325
Tragia.	846		
Tragopogon.	709		
Trapa.	162		

Vac-

INDEX GENERUM

V accinium.	362	Waltheria.	801
Vahlia.	270	Weigela.	190
Valantia.	908	Weinmannia.	372
Valeriana.	79	Willichia.	82
Vallea.	492	Wintera.	507
Vallifnora.	878	Wittsenia.	83
Vandellia.	573	Wulfenia.	65
Varronia.	231	Wurmbea.	348
Vateria.	494	X anthium.	852
Vatica.	443	Xeranthemum.	749
Velezia.	266	Ximenia.	361
Vella.	584	Xylophylla.	296
Veratrum.	902	Xylopia.	826
Verbascum.	219	Xyris.	95
Verbena.	66	Y ucca.	337
Verbesina.	779	Z amia.	926
Veronica.	58	Zannichellia.	838
Viburnum.	294	Zanonia.	886
Vicia.	663	Zanthoxylum.	884
Vinca.	252	Zea.	841
Viola.	802	Zinnia.	771
Virecta.	197	Zizania.	855
Viscum.	883	Ziziphora.	67
Visnea.	454	Zoegea.	784
Vitex.	578	Zostera.	829
Vitis.	244	Zygophyllum.	400
Volkameria.	577		
W achendorfia.	94		

ERRATUM.

p. 238. lin. 12 loco flor. sessilibus leg. fol. sessilibus.



